

# 安全データシート

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### 1. 製品分類： 外装薄塗材 E

既調合、意匠性仕上材

製品番号及び名称： 61413 WOOD BREATH HYBRID SILICON FINISH COAT

化学名称： シリコーン アクリルエマルジョン 及び 無機質フィラー 混合材

会社情報： (株)高本コーポレーション

大阪府四条畷市下田原 1 3 6 4 - 1

Tel: 0743-72-3117 Fax: 0743-72-3118

ISO9001 認定工場にて製造

### 2. 成分表

化学名	量	CAS 番号
水	> 15.0%	7732-18-5
シリコーン / アクリルポリマー	< 25.0%	N/A
カルシウムカーボン	< 70.0%	1317-65-3
又はトモライト		163389-88-1
シカ	< 20.0%	14808-60-7

### 3. 危険識別

有害性の分類： 危険有害化学物質の分類基準に該当しない。

危険性： 該当なし

有害性： 蒸気を吸引すると有害の可能性がある。  
接触すると目や皮膚を刺激することがある。

### 4. 潜在的な健康被害

目にはいると、ムズムズするかも知れません。

肌

接触により、乾燥肌、皮膚炎、ムズ痒さを引き起こす可能性あり。

吸入

気道がムズムズする可能性があるので、吸引を避けてください。

摂取

摂取(食べる)の可能性があるとはいえられません。

## 5. 応急措置

一般

全くの疑いや兆候がなくなるまで医療処置を施してください。

意識のない人に、経口で何も与えないでください。

目に入った場合

目をこすってはいけません。 15 分間以上、水道水で洗浄した後、速やかに専門医の診断を受けて下さい。

洗浄の際は、眼を傷つけないようにまぶたを指でよく開き、まぶたの裏まで水が行き渡るように洗浄する。

肌に触れた場合

汚れた衣類を脱いでください。 製品にふれた部分を水道水と石けんで洗って下さい。

外観に変化がみられたり、痛みがある場合、専門医の診察を受ける。

吸引

埃を吸引しそうな場合、新鮮な空気のある場所へ退避して下さい。

吸引した場合、鼻をかみ、よくうがいをする。

摂取

万が一、事故で飲み込んだ場合、直ちに専門医の診察を受ける。

この MSDS を見せて下さい。

吐くことを勧めず、意識がある場合、牛乳か水を与えて下さい。

## 6. 消火方法

可燃性

C.O.C. 引火点なし

T.C.C. 引火点なし

自動発火温度 なし

空気中での可燃性

L.E.L. なし

U.E.L. なし

## 消化剤

推薦; 耐アルコール泡、CO<sub>2</sub> 粉末、霧状散水、乾燥砂

## 消火方法

消火作業には防護具(安全帽、防災面、防護手袋、保護長靴、保護服、呼吸保護具)を着用する。 移動できる容器は安全な場所へ移す。加熱により膨張破裂する可能性がある。製品自体は不燃性で、周囲の貯蔵品の種類により消火方法を決定する。 但し、全水分蒸発後の有機物残分は燃焼し、Cox、NOx、モノマー類を発生する可能性がある。

## 漏出時の処置

漏出した製品を回収する際は、防護手袋、防護眼鏡、呼吸用防護具等の防護具を着用する。滑りやすいので注意する。 乾燥砂、土、おがくず、ウエスなどに吸収させてシャベルで容器に回収する。

少量の残りは水で洗う。 水系や土壌中にそのまま排出してはいけない。

もし、製品が、川や湖、排水管や下水管に偶然入ったら、直ちに地方自治体へ連絡して下さい。

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

### 一般

製品の使用保管場所での喫煙、飲食は避けて下さい。

清掃目的のコンプレッサーの使用は避けて下さい。

取扱いは換気の良い場所でおこなう。 取り扱い後は、うがいをし、手洗い、洗眼を行う。 コンタクトレンズの使用を避ける。

### 保管温度の奨励

最低温度 5℃

最高温度 35℃

### 保存期間

未開封で12ヶ月

### 保管上の注意

急激な温度変化を避けて下さい。

子供の手の届かない処で保管して下さい。

強酸、強アルカリを避け酸化を避けて保管して下さい。

## 8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度

設定なし。

許容濃度

二酸化チタン(全粉塵) TWA: ACGIH TLV=10mg/m<sup>3</sup>, OSHA PEL=15mg/m<sup>3</sup>

シリカ(結晶性) TWA: ACGIH TLV=0.1mg/m<sup>3</sup>, OSHA PEL(吸入性)=10mg/m<sup>3</sup>(%SiO<sub>2</sub>+2)

OSHA PEL(全粉塵)=30mg/m<sup>3</sup>(%SiO<sub>2</sub>+2)

保護具

保護眼鏡、ゴーグル、保護手袋、保護衣、マスク、保護クリーム

## 9. 物理的及び化学的性質

外観・・・・・・・・・・ : 高粘性ペースト  
臭い・・・・・・・・・・ : 弱いアクリル臭  
沸点・・・・・・・・・・ : 100℃  
水溶性・・・・・・・・・・ : 可溶性  
比重・・・・・・・・・・ : 1.6 - 1.8g/cm<sup>3</sup>  
pH・・・・・・・・・・ : 8-9  
揮発性有機化合物・ : <150 gm./lt.

## 10. 危険性情報 (安定性・反応性)

引火点           なし  
発火点           測定値なし  
爆発限界        上限下限ともに該当なし  
安定性・反応性  通常の扱いでは安定

## 11. 有害性情報

吸入時の刺激性  吸引するとのどや呼吸器の粘膜を刺激する可能性あり。頭痛やめまいを  
起こすことがある。  
皮膚への刺激性  長期間または繰り返し接触により、皮脂が取り除かれ、炎症、発疹を起  
こす可能性がある。  
眼への刺激性   刺激性があり、発赤や、角膜や眼球に傷害を起こす可能性がある。  
急性毒性        製品としての知見なし、通常の作業では有害性は少ないと予想される。  
長期被爆の影響  粉塵成分、シリカ質による有害性の原因となる可能性がある。  
その他         眼、皮膚、呼吸器系に疾患がある場合は、接触により症状を悪化させる  
ことがある。結晶性シリカ(寒水)は発ガン性の可能性がある(IARC=1)  
製品の取り扱い時はペースト状で飛散は少ないが、硬化後、研磨・切削  
時には飛散の可能性はある。

## 12. 環境影響情報

魚毒性           知見なし。河川、水系、地下水に流してはいけない。

## 13. 廃棄上の注意

政府または地方自治体によって定められた方法により処分する。

許可を受けた産業廃棄物処分業者へ処分を委託する。

#### **14. 輸送状の注意**

丁寧に取り扱い、荷崩れ、容器破損に注意。

取り扱い及び保管上の注意の項参照。

国連分類、国連番号： 該当なし

#### **15. 適用法令**

労働安全衛生法： 第57条の2（通知物質）： シリカ、二酸化チタン

#### **16. その他情報**

製品は、製品ラベル及び技術データシートで示された目的以外で使用しないでください。

ここに記載した内容は、作製時点までに弊社が収集した資料、データ、情報に基づいて作成したもので、すべての情報を網羅したものではなく、また、あらゆる場合を想定したものではありません。 データは製品の仕様を示すものではありません。 記載内容についてのお問い合わせは ㈱高本コーポレーションまでお願い申し上げます。