

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 1364-1
Tel: 0743-72-3117 Fax: 0743-72-3118
TERRACO GROUP (本社:スウェーデン)
1009-1 Daechi-Dong, Kangnam-Ku, Seoul, Korea
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
又はトロンマイト		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、CO₂ 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、Co_x、NO_x、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/m³, OSHA PEL=15mg/m³

シリカ(結晶性) TWA: ACGIH TLV=0.1mg/m³, OSHA PEL(吸入性)=10mg/m³(%SiO₂+2)

OSHA PEL(全粉塵)=30mg/m³(%SiO₂+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/cm³
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株式会社高本コーポレーションまでお願い申し上げます。