

Declare.

ECOS Chalkboard Paint Imperial Paints, LLC

Final Assembly: Spartanburg, South Carolina, USA
Life Expectancy: 10 Year(s)
End of Life Options: Salvageable/Reusable in its Entirety

Ingredients

Binder: Methyl Methacrylate Polymer; Polyethyl Methacrylate; Diac Acid Sulfonate, Potassium Salt; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfon-omega-(2,4,5-tris(1-methylpropoxy)phenoxy)-sodium salt (1); Polymethylmethacrylate; **Vehicle:** Water; **Extender Pigment:** titanium dioxide; **Thickener:** Limestone; Calcium Carbonate; **Extender:** Kaolin Clay (Calcined); **Rheology Modifier:** Silicone; **Dispersant:** Ammonium Polyacrylate; **Surfactant:** Ethoxylated-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyno-1,7-diol; Ethoxylated-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyno-4,7-diol (Surfynol 440); **Defoamer:** Paraffin Oil; Polyoxymethylene Stearyl Alcohol; Polyoxymethylene Stearyl Ether; Tributylamine; **pH Stabilizer:** Ammonium Hydroxide; **Preservatives:** 1-Hydroxy-2(1H)-Pyridinethione, Sodium Salt

Living Building Challenge Criteria: Compliant

I-13 Red List:

- LBC Red List Free % Disclosed: 100% at 100ppm
- LBC Red List Approved VOC Content: 0 g/L
- Declared

I-10 Interior Performance: Not Applicable

I-14 Responsible Sourcing: Not Applicable

IPA-0002
EKF, 01 JAN 2024
Original Issue Date: 2014

MANUFACTURER RESPONSIBLE FOR LABEL ACCURACY
INTERNATIONAL LIVING FUTURES INSTITUTE™ living-futures.org/label

ECOS チョークボードペイント インペリアルペインツ、LLC

最終組立地: Spartanburg, SC, USA
耐久年数: 10年以上
全て回収・再利用可能素材

成分

結合剤: メタクリル酸メチルポリマー、ポリメタクリル酸メチル、オレイン酸、スルホン酸、カリウム塩、ポリ(オキシ-1,2-エタンジール)、 α -スルホ- ω - (2,4,6-トリス(1-メチルプロピル)フェノキシ)-、ナトリウム塩(1:1) ポリオキシエチレン

媒動物: 水

体質顔料: 二酸化チタン

増粘剤: 石灰岩 炭酸カルシウム

増量剤: カオリン粘土

レオロジー調整剤: シリコン

分散剤: ポリアクリル酸アンモニウム

界面活性剤: エトキシ化-2,4,7,9-テトラメチル-5-デシン-4,7-ジオール

消泡剤: パラフィン油、ポリオキシエチル化ステアリルアルコール、ポリオキシエチレンステアリルエーテル、トリブチルアミン

pH安定剤: 水酸化アンモニウム

防腐剤: 1-ヒドロキシ-2(1H)-ピリジンチオン、ナトリウム塩

リビングビルディングチャレンジ基準

申告ステータス: LBC レッドリストの成分含まず

VOC:0g/L VOC

放出テスト:CDPH対応

IPA-0002

有効期限 2024/1/1

機能	成分	説明
媒介物	水	H2O
結合剤	アクリル	柔軟な弾性のあるポリマー
	酢酸ビニル	柔軟な弾性のあるポリマー
消泡剤	鉱油	保湿剤に使用
分散剤	ポリアクリル酸アンモニウム	スキンケアの安定剤
エラストマー	シリコン	調理器具に使用されるゴム
増量剤	カオリン粘土	磁器に使用されるミネラル
体質顔料	二酸化チタン	天然ミネラル
pH安定剤	アンモニア	水処理に使用
	灰汁	石鹸作りに使用される
防腐剤	過酸化水素	消毒剤
	ナトリウム塩	シャンプーに使われている
増粘剤	石灰岩	大理石の粉
	二酸化ケイ素	石英