Gefährdungsbeurteilung Ein wetterfester Anstrich

Vorgang: Erhärtende Farbe aus Kalk uns Casein

LV SV

aufgerufen: 01.05.2025

Beschreibung: Man verrührt eine TL-Portion Magerquark mit einer kräftigen Spatelportion Branntkalk (Calciumoxid). Die Mischung kann auf Stein oder Holz aufgetragen werden. Sie trocknet und härtet nach einigen Stunden aus.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Calciumoxid [Gefahr] GHS05 GHS07

H318: Verursacht schwere Augenschäden. H315: Verursacht Hautreizungen. H335: Kann die Atemwege reizen.





GHS05

GHS07

andere Stoffe:

Magerquark, Kalk-Casein-Farbe

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:





Schutzbrille

handschuhe

______ Schule _____ Lehrkraft _____ Unterschrift

Autor: Peter Slaby

Quelle: Brückmann et al., Kunststoffe im Unterricht (ISBN 978-3-7614-2756-9, S. 140)

erstellt am: 24.11.2014 geändert am: 04.07.2015