Gefährdungsbeurteilung PROCION (TM)-Farbstoffe auf Baumwolle

aufgerufen: 07.10.2026

Vorgang: Färbung mit Reaktivfarbstoffen

LV SV

Beschreibung: Vorgewaschener Baumwollstoff wird mindestens 15 Minuten in Soda-Lösung w=5% eingeweicht. Anschließend wird der Stoff ausgewrungen, nach Wunsch für die Batikfärbung abgebunden. Dann werden wässrigen Lösungen der jeweiligen Procion (TM) MX-Reaktivfarbstoffe w=6% auf den Stoff getropft. Nach ca. 12 Stunden Einwirkzeit (in einem Plastikbeutel verpackt) wird der überschüssige Farbstoff ausgewaschen. Vor dem Tragen müssen gefärbte Kleidungsstücke noch einmal in separater Wäsche gewaschen werden.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Natriumcarbonat-Decahydrat [Achtung] GHS07

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

GHS07

andere Stoffe:
PROCION (TM) MX Reaktivfarbstoffe

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Handschuhe tragen, Zeitungspapier unterlegen und auf Gitterrost arbeiten!

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

Schutz-handschuhe

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift

Autor: Autor ALP Dillingen (WHT) *Quelle: ALP Dillingen, Chemie? Aber sicher! (Dillingen, Ausg. 5. Auflage, Shore, John: Cellulosics Dyeing. Society of Dyers and Colourists, The Alden Press, Oxford, 1995 Schw)* *erstellt am: 04.02.2016* *geändert am: 05.02.2016*