Gefährdungsbeurteilung Dracula-Sorbet

Vorgang: Reaktion von Schweineblut mit Wasserstoffperoxid

LV

aufgerufen: 01.05.2025

Beschreibung: Man gibt Schweineblut in ein größeres Cocktailglas und setzt wie beschrieben eine Mischung aus Wasserstoffperoxid und Chlorophyll zu.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Wasserstoffperoxid-Lösung (wässrig, (w: 8-35%)) [Gefahr] GHS05 GHS07

H318: Verursacht schwere Augenschäden. H302+332: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken und bei Einatmen.





GHS05

GHS07

andere Stoffe:

Schweineblut, Chlorophyll

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Kein Rinderblut verwenden!

Maßnahmen / Gebote:





handschuhe

____ Lehrkraft Schule Unterschrift

Autor: Peter Slaby

Quelle: ALP Dillingen, Chemie? Aber sicher! (Dillingen, Ausg. 2. Auflage 25-06)

erstellt am: 27.07.2017 geändert am: 27.07.2017