

Gefährdungsbeurteilung

0

HR TF 8_LE 2_Weizenkorn

Ausgangssituation für den Versuch

Schülerversuch

Jahrgangsstufe: 5-9

Die Lernausgangslage wurde berücksichtigt: Ja
 Nein


Versuchsbeschreibung

Untersuchung der Weizenkörner, z.B. mithilfe einer Lupe. Hinzugabe der Lugolschen Lösung zu den (zerkleinerten) Weizenkörnern.

Entsorgung

Für mindestens einen Stoff ist eine Vorbehandlung vorgesehen. Prüfen Sie, ob diese aufgrund der Versuchsdurchführung noch nötig ist und wählen Sie den Entsorgungspfad.

Einstufung der verwendeten Edukte und Produkte mit Hinweisen zu Tätigkeiten

Iodkaliumiodid-Lösung	H373 Kann Organe schädigen	Lugolsche Lösung (CarlRoth)	P260 P314	GISS-Datensatz
				 ACHTUNG

Stoffe ohne Einstufung als Gefahrstoff

Fortsetzung Seite 2

Gefährdungsbeurteilung

HR TF 8_LE 2_Weizenkorn

Gefahren	
durch Haut- oder Augenkontakt	<input checked="" type="radio"/> nicht vorhanden <input type="radio"/> vorhanden
beim Einatmen	<input checked="" type="radio"/> nicht vorhanden <input type="radio"/> vorhanden
Brand- oder Explosionsgefahr	<input checked="" type="radio"/> nicht vorhanden <input type="radio"/> vorhanden
KMR-Stoff (Kat 1A/1B)	<input checked="" type="radio"/> nicht vorhanden <input type="radio"/> vorhanden
Sonstige Gefahren	<input type="radio"/> nicht vorhanden <input type="radio"/> vorhanden
Hinweise zu den Gefahren bzw. den sonstigen Gefahren: Vorab bitte Glutenunverträglichkeit erfragen.	

Substitutionsprüfung durchgeführt?
<input type="radio"/> Nein <input checked="" type="radio"/> Ja
Ergebnis der Substitutionsprüfung
Keine Substitution erforderlich. Risikoarmer Schulversuch.

Tätigkeitsbeschränkungen
Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler bis Jahrgangsstufe 4
-S 4. Klasse



Schutzmaßnahmen zur Verringerung der Gefährdung

Mindest-Standard						
RiSU I-3.4.1 RiSU III-2.4.1	Schutzbrille	Handschuhe	Abzug	Geschloss. System	Lüften	Brandschutz
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Weitere Schutzmaßnahmen:

Erklärung und Datum

- Die Gefährdungen wurden geprüft und beurteilt.
- Die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen ist gegeben.

zuletzt beurteilt von:

Datum der letzten Beurteilung:

Datum: _____ Unterschrift: _____

Alle H-Sätze im Überblick:

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.