


Gefährdungsbeurteilung

1. Durchführung (Tätigkeitsbeschreibung)

Endotherme Lösungsvorgänge

- V1** Lösen Sie Portionen von Kaliumchlorid und Ammoniumnitrat jeweils in etwas Wasser. Messen Sie die Temperatur vorher und nachher.

2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m ³
Ammoniumnitrat	Gefahr		H272	-	P210	-

3. Entsorgung

Die Salzlösungen werden in das Sammelgefäß für Säuren und Laugen gegeben.

4. Substitution von Gefahrstoffen (bitte selbst ausfüllen)

☐ Nein

☐ Ja







5. Gefahrenabschätzung

Gefahren	Ja	Nein
durch Einatmen		X
durch Hautkontakt		X
Brandgefahr	X	
Explosionsgefahr	X	

Sonstige Gefahren und Hinweise

Bei Ammoniumnitrat besteht Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen.

6. Ergebnis (bitte selbst ausfüllen)

Mindeststandards							Weitere Maßnahmen:
TRGS 500							
X	X						

Schule _____

Fachlehrer/in _____

Datum _____

Unterschrift _____

Gefährdungsbeurteilung

7. Anhang

Gefahrenhinweise – H-Sätze

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

Ergänzende Gefahrenmerkmale – EUH-Sätze

Sicherheitshinweise – P-Sätze

P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.