


Gefährdungsbeurteilung

1. Durchführung (Tätigkeitsbeschreibung)

Ein Alleskleber

V2 Geben Sie in ein Reagenzglas 1 bis 2 ml Essigsäureethylester. Lösen Sie darin so viel Polystyrolgranulat, bis sich ein zäher Brei bildet. Führen Sie mit diesem Klebeversuche durch.

2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m ³
Polystyrolgranulat	-	-	-	-	-	-
Essigsäureethylester (Ethylacetat)	Gefahr		H225 H319 H336	EUH066	P210 P240 P305+P351+338	1500

3. Entsorgung:

Die ausgehärteten Kleber werden zum Kunststoffabfall oder Hausmüll 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

Essigsäureethylester verursacht schwere Augenreizung und kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

6. Ergebnis (bitte selbst ausfüllen)

Mindeststandards TRGS 500	 Schutzbrille	 Schutzhandschuhe	 Abzug	 geschlossenes System	 Lüftungsmaßnahmen	 Brandschutzmaßnahmen	Weitere Maßnahmen:
X	X						

Schule _____

Fachlehrer/in _____

Datum _____

Unterschrift _____

Gefährdungsbeurteilung

7. Anhang

Gefahrenhinweise – H-Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale – EUH-Sätze

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise – P-Sätze

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

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.