

**Checklist 6****Werken bij scheikunde**

School: .....

Datum: .....

Vestiging:.....

Ingevuld door sectie / docent / TOA: .....

Vak:.....

Lokaal / kabinet:.....

Nr	Aandachtspunt	in orde	niet in orde	in orde d.d.	Risicoklasse			Omschrijving Opmerking	Actie	Wie
					1	2	3			
A 6.1	<b>Algemene zaken</b>									
6.1.1	Zie voor algemene zaken practicum-lokaal <i>checklist 1</i>									
6.1.2	Zie voor leerlingeninstructie <i>checklist 3</i>									
6.1.3	Zie voor omgaan met stoffen <i>checklist 7</i>									
B	<b>Vakspecifieke zaken</b>									
6.2	<b>apparatuur</b>									
6.2.1	Alle elektrische apparatuur wordt regelmatig gecontroleerd op veiligheid volgens NEN 3140									
6.2.2	Alle elektrische apparaten hebben een stekker met aansluiting op aarding.									
6.2.3	Er worden geen losse verlengsnoeren gebruikt voor permanent gebruik. Bij gebruik van verlengsnoeren wordt er									

1=zeer ernstig risico: actie noodzakelijk

2=mogelijk risico: In plan van aanpak,

3='aanvaardbaar' risico: actie overwegen

Nr	Aandachtspunt	in orde	niet in orde	in orde d.d.	Risicoklasse			Omschrijving Opmerking	Actie	Wie
					1	2	3			
	zo gewerkt dat leerlingen er nooit over kunnen struikelen.									
6.2.4	Leerlingen werken, daar waar van toepassing, met de voorgeschreven laagspanning.									
6.2.5	Dompelaars of roermotoren zijn dubbel geïsoleerd (tenzij ze op laagspanning werken).									
6.2.6	Glaswerk wordt regelmatig gecontroleerd op beschadigingen en zo nodig vervangen.									
6.2.7	Oud glaswerk wordt zo nodig schoongemaakt, verzameld in een aparte bak en afgevoerd als chemisch afval.									
6.2.8	Bij vacuümtrekken wordt glaswerk gebruikt dat speciaal daarvoor geschikt is.									
6.2.9	Branders worden jaarlijks gecontroleerd op vervuiling van de vlampijp en zonodig gereinigd.									
6.2.10	Er worden geen thermometers of manometers met kwik gebruikt.									
6.3	<b>Werken met stoffen</b>									
6.3.1	Het gebruik van chemicaliën voldoet aan de daartoe gestelde voorschriften.							Zie aandachtspuntenlijst 7		
6.3.2	Van de gebruikte stoffen tijdens het practicum is informatie aanwezig in het lokaal									
6.3.3	Leerlingen zijn op de hoogte van de									

1=zeer ernstig risico: actie noodzakelijk    2=mogelijk risico: In plan van aanpak,    3='aanvaardbaar' risico: actie overwegen

Nr	Aandachtspunt	in orde	niet in orde	in orde d.d.	Risicoklasse			Omschrijving Opmerking	Actie	Wie
					1	2	3			
	risico's van de stoffen waarmee ze werken									
6.3.4	Inzamelen en afvoeren van afval gebeurt volgens de voorschriften; hiervoor is een protocol.									
6.4.	<b>Groepsgrootte</b>									
6.4.1	De groepsgrootte wordt zo nodig aangepast in overeenstemming met het risico van een practicum en demonstratieproef.									
6.5	<b>Calamiteiten</b>									
6.5.1	Ongevallen en bijna-ongevallen worden geregistreerd.									