

# procedure verpakkingsinstructies stalen

Auteur: Kathleen Dewachter	Datum aanmaak: 17/12/2020
Beoordeeld door: Teamleider secretariaat	Publicatiedatum: 13/01/2021
Finale goedkeuring: Laboratoriumdirecteur	Geldig tot: 13/01/2023

Reden van wijziging: Aanmaak document

## **1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED**

---

Deze procedure is van toepassing op alle patiëntenstalen die getransporteerd worden over de openbare weg.

Het doel van de procedure is het beschrijven van de verpakkingswijze voor verschillende types stalen. Dit zodat het transport conform de wettelijke vereisten zal verlopen. Deze procedure betreft louter het verpakken van de stalen. Voor richtlijnen in verband met het aanvraagformulier, labeling van stalen etc. wordt verwezen naar de laboratoriumgids.

Deze procedure is van toepassing op de pathologen-anatomen, secretariaatsmedewerkers en externe aanvragers.

## **2 WERKWIJZE**

---

### **2.1 Algemene instructies**

Indien menselijk materiaal getransporteerd wordt over de openbare weg dient dit verpakt te zijn conform verpakkingsinstructie P650 van de ADR-wetgeving:

- De verpakkingen moeten sterk zijn en van goede kwaliteit.

Ze dienen bestand te zijn tegen de trillingen, temperatuurs-, vochtigheids- of drukveranderingen die onder normale vervoersomstandigheden kunnen optreden zodat er geen verlies van inhoud kan veroorzaakt worden.

- Verpakkingen dienen steeds uit drie componenten te bestaan:
  - Een primair recipiënt
  - Een secundaire verpakking
  - Een buitenverpakking
- De primaire recipiënten dienen zodanig in de secundaire verpakking geplaatst te worden zodat het vrijkomen van de inhoud in de secundaire verpakking in normale vervoersomstandigheden vermeden wordt. Tussen de secundaire verpakking en de buitenverpakking moeten geschikte vulmiddelen aangebracht worden. Een lek van de inhoud mag de beschermende eigenschappen van de vulmiddelen en van de buitenverpakkingen niet in merkbare mate wijzigen.
- Op de buitenverpakking dient het merkteken UN3373 aangebracht te worden. Het merkteken dient minstens volgende afmetingen te hebben: 50 mm zijde, dikte van de lijn 2mm, letters en cijfers minstens 6 mm hoog. De verwoording "Biologische stof, categorie B" dient aanwezig te zijn.



**BIOLOGICAL SUBSTANCE  
CATEGORY B**

- Eén van de oppervlakten van de buitenverpakking moet minstens 100 mm x 100 mm groot zijn.
- De volledige verpakking dient een valproef van 1.2 m te doorstaan zonder dat er lekkage optreedt vanuit het primaire recipiënt.

## 2.2 Verpakkingsinstructies vloeibare stalen

Bij het verzenden van vloeibare stalen dienen volgende instructies gevolgd te worden:

- Het primaire recipiënt dient lekdicht te zijn

- De secundaire verpakking dient lekdicht te zijn
- Absorberend materiaal dient geplaatst te worden tussen de primaire en secundaire verpakking
- Het primaire recipiënt of de secundaire verpakking dient te weerstaan aan een inwendige druk van 95kPa.

Recipiënten dienen verpakt te worden in een kangoeroezakje of sealbag en vervolgens in een buitenverpakking. In het kangoeroezakje dient absorberend materiaal aangebracht te worden. Op de buitenverpakking dient het merkteken UN3373 aanwezig te zijn en de verwoording 'biologische stof, categorie B'.



*Stalen afkomstig van het AZ Rivierenland Rumst of AZ Sint-Jozef worden verpakt in een kangoeroezakje of sealbag en vervolgens in de hiervoor voorziene transportbakken geplaatst. In deze transportbakken is het nodige absorptiemateriaal aanwezig. Bijkomend zijn deze reeds voorzien van de nodige labels.*

### 2.3 Verpakkingsinstructies vaste stalen

Indien het staal uit vast materiaal bestaat dienen volgende instructies gevolgd te worden:

- Het primaire recipiënt dient stofdicht te zijn
- De secundaire verpakking dient stofdicht te zijn

Paraffineblokken worden op zich al beschouwd als primaire verpakking. De blokken dienen verpakt te worden in een plastic zakje en vervolgens in een omslag. Op de omslag dient het merkteken UN3373 aangebracht te worden en de verwoording 'biologische stof, categorie B'.

Objectglasjes worden op zich al beschouwd als primaire verpakking. Glasjes dienen verpakt te worden in een plastic doosje en vervolgens in een omslag. Op de omslag dient het merkteken UN3373 aangebracht te worden en de verwoording 'biologische stof, categorie B'.



Voorbeeld verpakking paraffineblok



Voorbeeld verpakking objectglasje

### 3 VERANTWOORDELIJKHEDEN

---

Het is de verantwoordelijkheid van de verzender van de stalen om deze correct te verpakken.

Het is de verantwoordelijkheid van het laboratorium om de staaltransportbakken van AZ Rivierenland Rumst en AZ Sint-Jozef te voorzien van absorptiemateriaal en correct te labelen.

### 4 GERELATEERDE DOCUMENTEN

---

- Laboratoriumgids (KWA.PRO.00007)
- Procedure onderaanneming en uitbesteding van onderzoek (SOV.PRO.00008)