

Samenvatting verpakkingsinstructie P650 (UN 3373 - BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B)

Bij het vervoeren van monsters moet rekening gehouden worden met bepaalde risico's. Zo is er bij monsters voor Salmonella-onderzoek een kans dat de monsters een ziekteverwekker bevatten. Dergelijke monsters worden dan ook geclassificeerd als 'UN 3373' volgens de definitie: *Stoffen waarvan bekend is of waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat zij ziekteverwekkers bevatten*. Om te voorkomen dat mensen ziek worden door het hanteren van deze monsters tijdens het vervoer, is het belangrijk om de veiligheidsvoorschriften te volgen die zijn vastgelegd in de wetgeving voor vervoer van gevaarlijke goederen ([ADR](#)).

In de ADR staat een verpakkingsinstructie omschreven voor monsters die binnen de categorie 'UN 3373' vallen, waaronder monsters voor Salmonella-onderzoek. De zogenaamde verpakkingsinstructie P650 is [hier](#) terug te vinden. Hieronder kunt u een stappenplan terugvinden als samenvatting van deze verpakkingsinstructie. Houd er rekening mee dat wet- en regelgeving aan wijzigingen onderhevig is, en dit document daarmee verouderd kan raken.

Stappenplan voor het verpakken en verzenden van monsters*

1. Voorbereiding van de verzending:

- Zorg ervoor dat u de benodigde materialen voor monsternamen en verzending heeft. Er wordt geadviseerd om steriel materiaal te gebruiken, om er zeker van te zijn dat dit materiaal zelf vrij is van bacteriën die het onderzoek kunnen beïnvloeden. Zie ook het [protocol voor Salmonellamonsternamen met overschoenen](#) voor de hierbij benodigde monsternamenmaterialen.
- Voor de verpakking van het monster heeft u drie verpakkingen nodig, een primaire, secundaire en buiten verpakking. De meeste erkende laboratoria bieden verpakkingsmateriaal aan dat voldoet aan de verpakkingsinstructie P650. Ga dit bij uw laboratorium na.

2. Monsters nemen:

- Neem de monsters volgens de geldende (wettelijke) vereisten.

3. Primaire verpakking:

- Plaats de monsters in een lekvrije primaire verpakking zoals een pot of sealbag. Let hierbij op dat de buitenkant van de verpakking schoon blijft. Dit voorkomt kruisbesmetting tussen monsters als u meerdere stallen heeft bemonsterd.
- Zorg ervoor dat de primaire verpakking stofdicht is en bestand is tegen breken of lekken.
- Label de primaire verpakking, zodat het monster terug te herleiden is naar de stal waar het monster genomen is.

* Disclaimer: vanzelfsprekend is de toepasbare wet- en regelgeving altijd leidend en kunnen er geen rechten ontleend worden aan dit document.

4. **Secundaire verpakking:**

- Plaats de primaire verpakking(en) in een secundaire verpakking zoals een sealbag.
- Voeg voldoende absorberend materiaal toe tussen de primaire en secundaire verpakking om eventuele lekkages op te vangen.
- Zorg ervoor dat de secundaire verpakking stofdicht en lekvrij is.
- Het is toegestaan om meerdere primaire verpakkingen in één secundaire verpakking te verpakken. Zorg er hierbij echter voor dat de primaire verpakkingen afzonderlijk omwikkeld zijn met absorberend materiaal, zodat onderlinge aanraking tussen de primaire verpakkingen voorkomen wordt.

5. **Buitenverpakking:**

- Plaats de secundaire verpakking samen met het ingevulde inzendformulier in een stevige buitenverpakking zoals een kartonnen doos.
- Gebruik geschikt opvulmateriaal om de secundaire verpakking op zijn plaats te houden en schokken tijdens het transport te absorberen.
- Zorg ervoor dat de buitenverpakking stevig en bestand is tegen normale transportomstandigheden.

6. **Markering en etikettering:**

- Breng het UN 3373 etiket aan op de buitenverpakking. Dit etiket moet duidelijk zichtbaar en leesbaar zijn.
- Voeg de tekst "BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B" toe, onder het UN 3373 etiket.
- Zorg ervoor dat de letters en cijfers op het etiket minimaal 6 mm hoog zijn.
- Zie onderstaande afbeelding voor een voorbeeld van deze markering.



7. **Verzending:**

- Zorg ervoor dat de verpakking correct is afgesloten.
- Informeer de koeriersdienst over de aard van de zending en de vereisten voor het transport.

* Disclaimer: vanzelfsprekend is de toepasbare wet- en regelgeving altijd leidend en kunnen er geen rechten ontleend worden aan dit document.