

# VERSAND VON BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN KURZE RICHTLINIEN

## KORREKTE KLASSIFIZIERUNG DER PROBEN-SENDUNGEN

### OPTION 1: FREIGESTELLTE MEDIZINISCHE / VETERINÄRMEDIZINISCHE PROBE

Patientenproben, bei denen nicht bekannt ist, dass sie einen Erreger enthalten, oder bei denen eine minimale Wahrscheinlichkeit besteht, dass sie Krankheitserreger enthalten. Die meisten der allgemeinen menschlichen und tierischen Proben in der Forschung und Diagnostik werden in diese Kategorie fallen.

### OPTION 2: BIOLOG. STOFF, KAT. B, UN 3373 / TNT-GEFAHRGUT GENEHMIGUNG NICHT ERFORDERLICH

Biologische Substanzen, wie zum Beispiel diagnostische und klinische Proben von Menschen und Tieren, bei denen man weiss, dass sie Erreger enthalten oder bei denen eine hohe Wahrscheinlichkeit, einen Krankheitserreger zu enthalten, besteht.

### OPTION 3: BIOLOGISCHER STOFF, KAT A / UN 2814, UN 2900 **INNERHALB TNT-NETZWERK VERBOTEN**

Menschliche oder tierische Krankheitserreger, die kultiviert oder verstärkt sind wie Kulturen, Bestände oder Schrägen von infektiösen Materialien oder genetisch veränderten Organismen oder Mikroorganismen, welche die Definition einer infektiösen Substanz (rekombinante VSV-Laborstämme) treffen. Ebenfalls enthalten sind welche, die bei einer Freisetzung eine dauerhafte Behinderung oder eine lebensbedrohende oder tödliche Krankheit, bei Mensch und Tier, hervorrufen können.

## KORREKTE VERPACKUNG DER PROBEN-SENDUNGEN

### FREIGESTELLTE MEDIZINISCHE / VETERINÄRMEDIZINISCHE PROBE

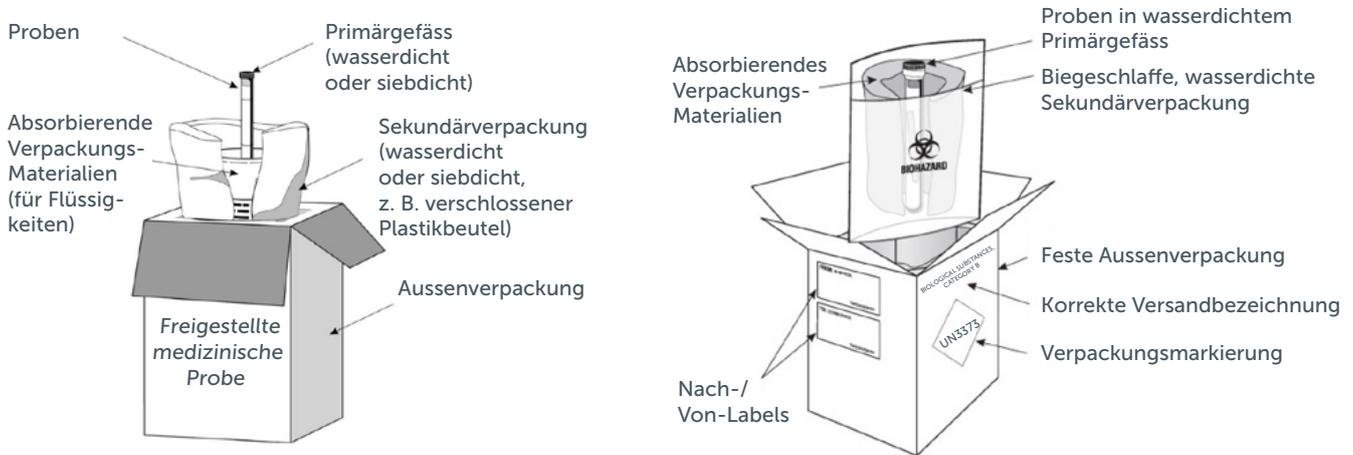
- Keine offizielle IATA Verpackungsvorschrift, die Verpackung muss aber die IATA Anforderungen von 3.6.2.2.3.8 erfüllen
- Die Verpackung muss stark genug und von guter Qualität sein, damit sie die Belastungen und Stösse, welche normalerweise während des Transports auftreten, widersteht und sie muss aus drei Komponenten bestehen:
  - (Einem) wasserdichten Primärgefäss(en)
  - Einer wasserdichten Sekundärverpackung, inkl. absorbierendem Material
  - Einer FESTEN Aussenverpackung, bei der mindestens eine Oberfläche eine Mindestabmessung von 100 mm x 100 mm aufweist
- Die Aussenverpackung muss mit dem Label "Exempt human specimen" (Freigestellte medizinische Probe) oder "Exempt animal specimen" (Freigestellte veterinärmedizinische Probe) markiert sein

### BIOLOGISCHER STOFF, KAT. B

- UN 3373 ist verboten nach/aus/über folgende Länder: Albanien, China, Hong Kong, Kosovo und Montenegro
- IATA Verpackungsanweisung 650
- Die Verpackung muss stark genug und von guter Qualität sein, damit sie die Belastungen und Stösse, welche normalerweise während des Transports auftreten, widersteht und sie muss aus drei Komponenten bestehen:
  - (Einem) wasserdichten Primärgefäss(en)
  - Einer wasserdichten Sekundärverpackung, inkl. absorbierendem Material
  - Einer FESTEN Aussenverpackung, bei der mindestens eine Oberfläche eine Mindestabmessung von 100 mm x 100 mm aufweist
- Die Aussenverpackung muss mit der UN 3373-Label inkl. Text "Biologischer Stoff, Kategorie B" markiert sein
- Die verantwortliche Person (Name & Telefonnummer) muss auf der Verpackung ODER auf dem Frachtbrief notiert sein
- Detaillierte Auflistung des Inhalts zwischen Sekundär- und Aussenverpackung
- Auf dem Frachtbrief muss die Art und Menge der Waren und die Anzahl der Pakete erwähnt werden
- Bei Verpackungen mit Trockeneis müssen CL 9-Label sowie die Nettomenge des Trockeneises auf der Verpackung angebracht werden



# WIE EINE VERPACKUNG AUSSIEHT



## BEISPIEL FRACHTBRIEF FÜR DEN VERSAND FREIGESTELLTER MEDIZINISCHER / VETERINÄRMEDIZINISCHER PROBEN

1 Sender's account number (9 positions)			
2 Invoice to receiver		Account nr 999999	
3 Customer Reference		Study Reference and/or Protocol number	
4 From (Collection Address)			
Name:	Sender Name		
Address:	Sender address		
City:	xxx	Postal/Zip code:	xxx
Province/Region:		Country:	xxx
Contact name:	Recommended	Tel No:	Recommended
5 To (Receiver)			
Name:	Receiver Name		
Address:	xxx		
City:	xxx	Postal/Zip code:	xxx
Province/Region:		Country:	xxx
Contact name:	Recommended	Tel No:	Recommended
6 Delivery address (if different from receiver's address above)			
Name:			
Address:			
City:		Postal/Zip code:	
Province/Region:		Country:	
Contact name:		Tel No:	
7 Dangerous Goods			
Does this consignment contain any dangerous goods? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
UN3373			
Your signature		Received by TNT (to be completed by TNT)	
TNT Barcode			
8a Services (Cross one box to select a service)			
Special Express		Service is dependent on origin and destination (Special Express or Express)	
9:00 Express		Insurance	No
12:00 Express			
Express			
Economy Express			
9 Special Delivery Instructions			
10 Goods description			
General description	Number of items	Weight	Dimensions
Exempt Human / Animal specimen	1		
11 Dutiable Shipment details			
CURRENCY:		VALUE:	
BTN:			

- Sender zahlt Basis oder Empfänger zahlt
- Dangerous Goods ankreuzen: NEIN
- Kontaktperson & Telefonnummer sehr empfehlenswert
- Warenbeschreibung: Freigestellte medizinische / veterinärmedizinische Probe.
- Sendungswert < 20CHF

## BEISPIEL FRACHTBRIEF FÜR DEN VERSAND VON UN 3373

1 Sender's account number (9 positions)			
2 Invoice to receiver		Account nr 999999	
3 Customer Reference		Study Reference and/or Protocol number	
4 From (Collection Address)			
Name:	Sender Name		
Address:	Sender address		
City:	xxx	Postal/Zip code:	xxx
Province/Region:		Country:	xxx
Contact name:	mandatory	Tel No:	mandatory
5 To (Receiver)			
Name:	Receiver Name		
Address:	xxx		
City:	xxx	Postal/Zip code:	xxx
Province/Region:		Country:	xxx
Contact name:	mandatory	Tel No:	mandatory
6 Delivery address (if different from receiver's address above)			
Name:			
Address:			
City:		Postal/Zip code:	
Province/Region:		Country:	
Contact name:		Tel No:	
7 Dangerous Goods			
Does this consignment contain any dangerous goods? <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
UN3373			
Your signature		Received by TNT (to be completed by TNT)	
TNT Barcode			
8a Services (Cross one box to select a service)			
Special Express		Service is dependent on origin and destination (Special Express or Express)	
9:00 Express		Insurance	No
12:00 Express			
Express			
Economy Express			
9 Special Delivery Instructions			
10 Goods description			
General description	Number of items	Weight	Dimensions
Biological Substance Category B UN3373	1		
11 Dutiable Shipment details			
CURRENCY:		VALUE:	
BTN:			

- Sender zahlt Basis oder Empfänger zahlt
- Dangerous Goods ankreuzen: JA
- Obligatorisch: Entweder Absender oder Empfänger als Kontaktperson mit Telefonnummer
- Warenbeschreibung: UN 3373 Biologischer Stoff Kategorie B
- Sendungswert < 20CHF
- Eine Versendererklärung für gefährliche Güter (DGD) ist nicht erforderlich
- Die folgende Information unter Sektion 9 wird verlangt, wenn verpackt mit Trockeneis: UN 1845, Dry Ice, Net QTY (korrektes Nettogewicht) kg