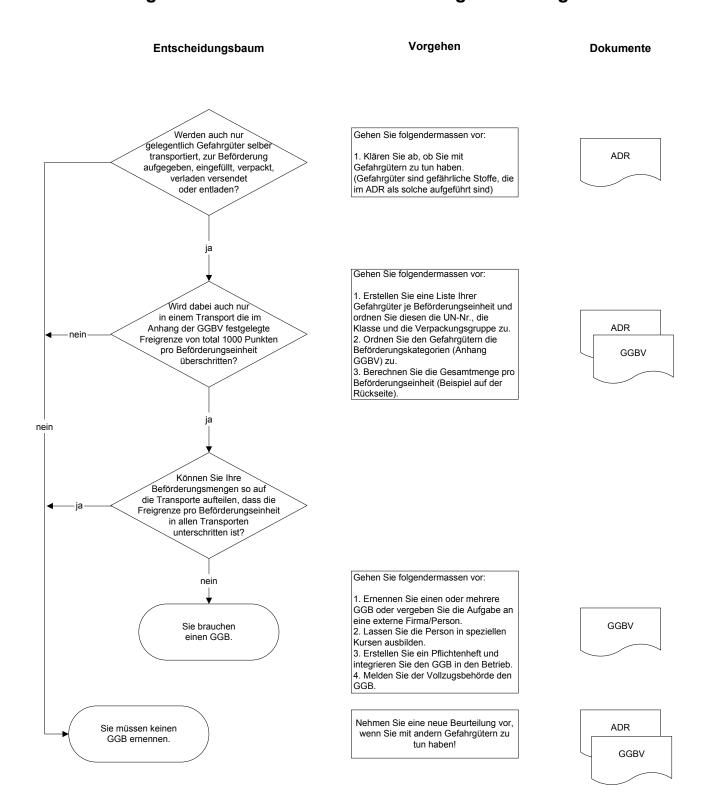


Dienststelle Lebensmittelkontrolle und Verbraucherschutz

Chemikaliensicherheit

Meyerstrasse 20 6002 Luzern Telefon 041 228 64 24 Telefax 041 248 84 24 chemikalien@lu.ch

Entscheidungshilfe: Brauchen wir einen Gefahrgutbeauftragten?



Berechnungsbeispiele:

Folgende Ladungen werden auf Ihren LKW befördert:





Ladung 1:

- 1 Fass à 200 Liter konzentrierte Essigsäure
- 2 Bidon à 60 Liter Diesel
- 3 Fass à 200 Liter Altöl

Produkt	UN Nr.	Gefahren- Klasse	Verpackungs- Gruppe	Beförderungs- Kategorie	Zulässige Höchstmenge	Multipli- kator	Menge	Massen- punkte	
					(Freigrenze)				
Essigsäure	2789	8	II	2	333	3	200	600	
Diesel	1202	3	III	3	1000	1	120	120	
Altöl	Kein Gefahrgut nach ADR								
Total								720	

Die gesamte Ladung beinhaltet 720 Massenpunkte.

Die Freigrenze von 1000 Massenpunkten wird nicht überschritten, daher ist kein GGB nötig.

Ladung 2:

- 2 IBC à 450 Liter Kerosin
- 1 Fass à 100 Liter konzentrierter Phenollösung
- 1 Kleingebinde à 500 g Kaliumcyanid

Produkt	UN Nr.	Gefahren- Klasse	Verpackungs- Gruppe	Beförderungs- Kategorie	Zulässige Höchstmenge (Freigrenze)	Multipli- kator	Menge	Massen- punkte
Kerosin	1223	3	III	3	1000	1	900	900
Phenollösung	2821	6.1	II	2	333	3	100	300
Kaliumcyanid	1680	6.1	1	1	20	50	0,5	25
Total								1225

Die gesamte Ladung beinhaltet 1225 Massenpunkte.

Die Freigrenze von 1000 Massenpunkten wird überschritten, daher ist der Einsatz eines GGB zwingend nötig!