

# Verschicken von ungefährlichen Chemikalien oder Chemikalien in kleinen Mengen

## A. Verschicken von ungefährlichen Chemikalien

Neu synthetisierte Chemikalien, die die aufgrund ihrer Natur, ihres Zustandes oder ihrer physikalischen resp. chemischen Eigenschaften beim Transport KEINERLEI Gefahren für die Gesundheit, die Sicherheit, für Sachen oder für die Umwelt darstellen können und solche, bei denen im Sicherheitsdatenblatt unter der Rubrik ‚Transport‘ keine UN-Nummer aufgeführt ist, können als sog. harmless chemical material, for research only (= im Frachtbrief angeben), versandt werden. Sie unterliegen nicht den Gefahrgutrichtlinien.

## B. Verschicken von gefährlichen Chemikalien in kleinen Mengen

Kleine Mengen <30g/30ml nicht näher spezifizierter Chemikalien können, wenn sie in unten angegebene Kategorien fallen, als sog. Dangerous goods in excepted quantities verschickt werden.

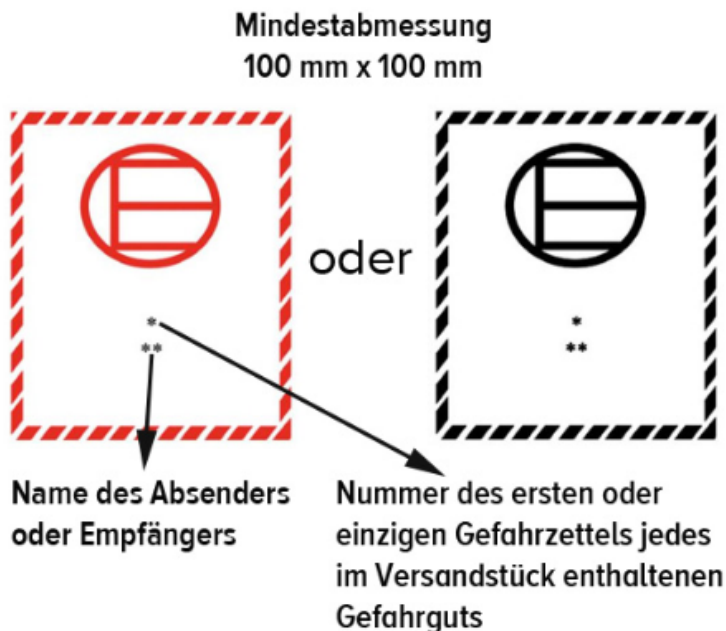
Dies gilt für neu synthetisierte Produkte unten aufgeführter Kategorien, zu denen noch kein Sicherheitsdatenblatt existiert (trotzdem muss natürlich sichergestellt werden, dass der Empfänger weiss, wie er mit der Substanz umgehen muss), sowie für folgende UN-Nummern:

1325, 1759, 1760, 1992, 1993, 2810, 2811, 2922-2926, 3178-3180, 3260-3267, 3287, 3288

Verpackungsvorschriften:

- Dichte Innenverpackung
- Zwischenverpackung und/oder Polstermaterial
- Starre, feste Aussenverpackung

Kennzeichnung gemäss Abbildung (E-Kleber):



Bei Versand via Luftfracht (IATA) Spediteur zwingend (zB. Fedex): Im Luftfrachtbrief (Air waybill) müssen folgende Angaben gemacht werden:

Dangerous goods in Excepted Quantities, OHNE UN-Nummer + Anzahl Versandstücke

Bei Versand via Strasse (ADR) kein Spediteur notwendig: Im Frachtbrief müssen folgende Angaben gemacht werden:

Gefährliche Güter in freigestellten Mengen, OHNE UN-Nummer + Anzahl Versandstücke

Kategorien:

Entzündbare flüssige Stoffe (Siedepunkt >35°C)  
Entzündbarer flüssiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 3  
Entzündbarer flüssiger, giftiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 3, 6.1  
Entzündbarer flüssiger, ätzender Stoff Nummer des Gefahrzettels 3, 8

Ist der entzündbare Stoff hochtoxisch, sehr stark ätzend und/oder liegt der Siedepunkt  $\leq$  35°C Gefahrgutbeauftragte fragen!

Entzündbare feste Stoffe  
Entzündbarer anorganischer, fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 4.1  
Entzündbarer anorganischer, fester, ätzender Stoff Nummer des Gefahrzettels 4.1, 8  
Entzündbarer anorganischer, fester, giftiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 4.1, 6.1  
Entzündbarer organischer, fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 4.1  
Entzündbarer organischer, fester, ätzender Stoff Nummer des Gefahrzettels 4.1, 8  
Entzündbarer organischer, fester, giftiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 4.1, 6.1

Entzündbare feste Stoffe, die oxidierend wirken, selbstentzündliche Stoffe oder Stoffe die schlagempfindlich sind, dürfen NICHT transportiert werden

Giftige Stoffe  
Giftiger anorganischer, fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 6.1  
Giftiger anorganischer, flüssiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 6.1  
Giftiger organischer, fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 6.1  
Giftiger organischer, flüssiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 6.1

Ist der giftige Stoff hochtoxisch, sehr stark ätzend oder noch entzündbar Gefahrgutbeauftragte fragen!  
Beim Einatmen giftige Stoffe dürfen NICHT transportiert werden.

Ätzende Stoffe (sauer oder basisch)  
Ätzender, anorganischer, fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 8  
Ätzender, anorganischer, flüssiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 8  
Ätzender, organischer, fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 8  
Ätzender, organischer, flüssiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 8  
Ätzender fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 8  
Ätzender, giftiger fester Stoff Nummer des Gefahrzettels 8, 6.1  
Ätzender flüssiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 8  
Ätzender, giftiger flüssiger Stoff Nummer des Gefahrzettels 8, 6.1

Ist der ätzende Stoff hochtoxisch, sehr stark ätzend, oxidierend, und/oder mit Wasser reagierend Gefahrgutbeauftragte fragen!



Gemische, Lösungen, oder Stoffe, die gefährliche Chemikalien enthalten, die nicht in dieser Richtlinie aufgeführt sind:  
Gefahrgutbeauftragte (Karin Hinni, Dominique Wyss) fragen