

# **Österreichische Gefahrgutkonferenz 2018**

## **Gefährlicher Abfall Entwurf für eine aktualisierte ÖNORM S 2105**

**Friedrich Kirchnawy - BMVIT**

10. und 11. Oktober 2018, Wirtschaftskammer Österreich

# Probleme bei Abfall



# Probleme bei Abfall

- unterschiedliche Definitionen (subjektiv - objektiv)
- Gefahren für Abfall anders als für Transport
- inhomogen
- Änderungen der Zusammensetzung
- Fehlwürfe
- Stoffe und Gegenstände
- Verpackungen anders geregelt

# Was kann die Norm?

- Der 1. Ansatz: „Stolzliste“ zu den Abfallschlüsselnummern wahrscheinliche ADR-Klassifizierungen und Hinweise auf die ADR-Vorschriften
- Weiterentwicklung mit Gegenüberstellung der Kriterien und Definitionen
- Abhandlung von speziellen Problembereichen (z.B. Lithiumbatterien, Asbestzement, leere Verpackungen, ...)

# Hilft das?



- Ohne Experten wird es nicht gehen!
- Verpacker braucht Gefahrgutbeauftragten
- Daher ist es nicht mehr erforderlich allgemeine ADR- und GGBG-Anforderungen wiederzugeben
- Manche Probleme löst die Multilaterale Vereinbarung M287
- In speziellen Fällen hilft nur mehr eine Ausnahmegewilligung (§ 9 GGBG)

# Was ist neu?



- HP – Kriterien
- Kapitel über Lithiumbatterien
- Kapitel über Verpackungsabfälle (UN 3509)
- Kapitel über Leuchtmittel
- Kapitel über Bergungsdruckgefäße
- Kapitel über pyrotechnische Gegenstände
- Kapitel über Sicherheitsberater

# Tabelle: Gefahrenrelevante Eigenschaften

- GHS – Anpassung
- HP – Kriterien
- Nicht berücksichtigt: neue Nummern für Gegenstände

# Tabelle – Gefährliche Abfälle

## Liste der Schlüsselnummern

- Schlüsselnummer
- Bezeichnung gemäß Abfallverzeichnisverordnung
- Wahrscheinliche gefahrenrelevante Eigenschaften HP-Kriterien und H13 (national)
- ADR ja, nein oder prüfen
- Hinweise auf Kriterien zur Einstufung gemäß ADR
- ADR-Klasse
- UN-Nummer



# Tabelle - Nicht gefährliche Abfälle, die aber Gefahrgut im Transport sind



Das ist jetzt getrennt von der Tabelle mit den Schlüsselnummern für gefährliche Abfälle (z.B. Druckgaspackungen aus 11102, Stahlflaschen 59802, Gummimehl 57507, etc.)

# Beispiele



- Jetzt auch mit Hinweisen zum Eintrag in den abfallrechtlichen Begleitschein
- Beispiele zu leeren und teilweise geleerten Gebinden