Ablaufschema zur Identifikation gefährlicher Stoffe und deren Lagerklassenzuordnung

Stoffeigenschaften	Merkmale von gefährlichen Stoffen (Kennzeichnung, Sicherheitsdatenblätter, Stoffdatenbanken)							Lagerklassen LK	
Lagerliste	**ADR / SDR**		**Chemikaliengesetz** (bisher)		**GHS / CLP**		**VKF / CEA**		
	Kennzeichnung	Kl.	Kennzeichnung	R-Sätze	Kennzeichnung	H-Sätze	Klassierung		
Ansteckungsgefährliche Stoffe		6.2	------	------	------	------	------	**LK 6.2**	nicht behandelt
Radioaktive Stoffe		7	------	------	------	------	**Ra** (Zusatzeigenschaft)	**LK 7**	nicht behandelt
Explosive Stoffe	1.4	1.1 1.2 1.3 1.4	E	R2, R3		H200, H201, H202, H203 H204, H240, H241	**E1** **E2**	**LK 1**	nicht behandelt
Verflüssigte und unter Druck stehende Gase		2.1 2.2 2.3	------	------		H220, H221, H222, H223 H270 H280, H281	**g** (gasförmig)	**LK 2**	Seite 23
Selbstentzündliche Stoffe		4.2	F	R12, R17		H250, H251, H252	**AF1** **AF2**	**LK 4.2**	Seite 26
Mit Wasser entzündliche Gase bildend		4.3	F	R15		H260, H261	**HF2**	**LK 4.3**	Seite 27
Brandfördernde Stoffe Organische Peroxide		5.1 5.2	O	R8, R9		H242 H270, H271, H272	**O1** **O2** **O3**	**LK 5**	Seite 28
Entzündliche feste Stoffe		4.1	F	R11, R12		H228	**F1 s** (solid, fest) **F2 s** (solid, fest)	**LK 4.1**	Seite 25
Entzündliche Flüssigkeiten		3	F, F+	R10, R11, R12		H224, H225, H226	**F1 l** (liquid, flüssig) **F2 l** (liquid, flüssig)	**LK 3**	Seite 24
Giftige Stoffe		6.1	T, T+	R23, R24, R25, R26 R27, R28 R39, R45, R48, R49 R60, R61, R64		H300, H301, H310, H311 H330, H331, H334, H340 H350, H360, H370, H371 H372, H373	**T**	**LK 6.1**	Seite 29
Ätzende und korrosive Stoffe		8	C	R34, R35		H290, H314, H318	**C**	**LK8**	Seite 30
Alle übrigen flüssigen Stoffe		9	Xn Xi N	R20, R21, R22, R36 R37, R43, R50 R50/53, R51/53		H302, H312, H315, H317 H319, H332, H335, H400 H410, H411, H412, H413	**l** (liquid, flüssig)	**LK 10/12**	Seite 31
übrige feste Stoffe <u>mit</u> Gefahrenkennzeichen		9	Xn Xi N	R20, R21, R22, R36 R37, R43, R50 R50/53, R51/53		H302, H312, H315, H317 H319, H332, H335, H400 H410, H411, H412, H413	**s** (solid, fest) **und WGK-Einstufung**	**LK 11/13**	Seite 32
übrige feste Stoffe <u>ohne</u> Gefahrenkennzeichen		------	------	------	------	------	------	**In der Regel nicht Gefahrenstoffe (NG)** (z.B. Textilien, Transport- und Verpackungsmaterial) **→ abklären**	