

Brennbare Flüssigkeiten

1	2	3	4	5	6
Nr.	Stoffbezeichnung	Flamm- punkt °C	Zündtem- peratur °C	Tempera- turklasse	Explosi- onsgruppe
1	Acetaldehyd	<-20	140	T 4	IIA
2	Aceton	<-20	540	T 1	IIA
3	Ethylacetat	- 4	460	T 1	IIA
4	Ethyläther	<-20	180	T 4	IIB
5	Ethylalkohol	12	425	T 2	IIB/IIA
6	Ethylglykol	40	235	T 3	1)
7	i-Amylacetat	25	380	T 2	IIA
8	Benzine, Ottokraft- stoffe, SP: < 135°C	< 21	220-300	T 3	IIA
9	Spezialbenzine	> 21	220-300	T 3	IIA
10	Benzol (rein)	-11	555	T 1	IIA
11	n-Butylalkohol	35	340	T 2	IIA
12	Cyclohexanon	43	430	T 2	IIA
13	1,2 Dichlorethan	13	440	T 2	IIA
14	Diesekraftstoffe DIN 51 601/04.78	> 55	220-300	T 3	IIA
15	Düsenkraftstoffe	<-20-60	220-300	T 3	IIA
16	Essigsäure	40	485	T 1	IIA
17	Essigsäureanhydrid	49	330	T 2	IIA
18	Heizöl EL DIN 51 603T1/09.75	> 55	220-300	T 3	IIA
19	Heizöl L DIN 51 603T2/10.76	> 55	220-300	T 3	IIA
20	Heizöl M + S DIN 51 603T2/10.76	> 65	220-300	T 3	IIA
21	n-Hexan	<-20	240	T 3	IIA
22	Methanol	11	455	T 1	IIA
23	Naphtalin	80	520	T 1	IIA
24	Ölsäure	189	360	T 2	1)
25	Phenol	82	595	T 1	IIA
26	n-Propylalkohol	15	405	T 2	--
27	Schwefelkohlenstoff	<-20	95	T 6	IIC
28	Tetralin (Tetrahydronaphtalin)	77	425	T 2	-- 1)
29	Toluol	6	535	T 1	IIA

1) Für diesen Stoff ist die Explosionsgruppe noch nicht ermittelt.