

















**Tabelle der maximalen Mengen von gefährlichen Stoffen pro Aufbewahrungsort**
















Art																
<b>Was</b>	Entzündbare Flüssigkeit	Entzündbare Flüssigkeit	Entzündbare Flüssigkeit	Entzündbare Feststoffe	Entzündbare Feststoffe	Pyrophore Stoffe	Selbst-erhitzungs-fähig	Selbst-erhitzungs-fähig	Bilden mit Wasser entzündbare Gase	Bilden mit Wasser entzündbare Gase	Bilden mit Wasser entzündbare Gase	Brand-förderend	Brand-förderend	Brand-förderend	ätzend	ätzend
<b>Text</b>	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar	Flüssigkeit und Dampf entzündbar	Leicht entzündbare Feststoffe	Feststoffe entzündbar	Entzünden sich spontan mit Luft in kleinen Mengen (<5 min)	Erhitzen sich spontan mit Luft in grösseren Mengen	Erhitzen sich spontan mit Luft in grösseren Mengen	Gase können sich spontan entzünden	Gase entzündbar	Gase entzündbar	Kann Brand verursachen	Kann Brand verstärken	Kann Brand verstärken	Augen / Haut Schäden	Augen / Haut Reizungen
<b>Piktogramm</b>																
<b>Signalwort</b>	Gefahr	Gefahr	Achtung	Gefahr	Achtung	Gefahr	Gefahr	Achtung	Gefahr	Gefahr	Achtung	Gefahr	Gefahr	Achtung	Gefahr	Achtung
<b>H Sätze</b>	H224	H225	H226	H228	H228	H250	H251	H252	H260	H261	H261	H271	H272	H272	H314 H318	H315 H319
<b>Ort</b>																
<b>Offene Regale und Tablargestelle</b>	verboten	< 15 kg p.AP	< 15 kg p.AP	< 5 kg p.AP	< 15 kg p.AP	verboten	****	****	verboten	< 3 kg	< 15 kg	< 3 kg p.AP	< 15 kg p.AP	nicht beschränkt	Verboten	nicht beschränkt
<b>Schränke aus schwer-brennbarem Material</b>	verboten	< 100 kg	< 100 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	< 1 kg	****	****	< 1 kg	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	< 100 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	*** < 100 kg	nicht beschränkt
<b>Kühlschrank nicht Ex-geschützt</b>	verboten	verboten	< 5 l	verboten	nicht beschränkt	< 1 kg	****	****	verboten	verboten	< 1 kg	< 1 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	verboten°	nicht beschränkt
<b>Kühlschrank Ex-geschützt**</b>	< 100 kg	< 100 kg	< 100 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	< 1 kg	****	****	< 500 g	< 1 kg	< 3 kg	< 1 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	verboten°	nicht beschränkt
<b>Feuersicherer Lösungsmittel-schrank nach EN 14470-1</b>	nicht beschränkt	nicht beschränkt	nicht beschränkt	nicht beschränkt	nicht beschränkt	verboten	****	****	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	verboten	verboten	nicht beschränkt	verboten°	nicht beschränkt

**Bemerkung:** Sollte ein Stoff mehrere Gefahren aufweisen, so ist immer die Gefahr, welche die kleinste Menge erlaubt, die massgebende. In jedem Fall sind die Regeln der Zusammenlagerung einzuhalten (vgl. Merkblatt C1).

**Abkürzungen:**

- p.AP Pro Arbeitsplatz
- ? Muss von Fall zu Fall abgeklärt werden.
- \* Gebinde, die diese Stoffe in flüssiger Form enthalten, müssen in Auffangwannen gelagert werden.
- \*\* Der Schrank muss mit einem Schlüssel abschliessbar sein.
- \*\*\* Der Schrank muss belüftet sein, zum Beispiel Unterbauten der Laborkapellen.
- \*\*\*\* Ausschlaggebend ist die Grösse der Einzelgebinde
- ° Ätzende Stoffe können am Aufbewahrungsort (Schrank, Kühlschrank) Materialschäden verursachen.

**Tabelle der maximalen Mengen von gefährlichen Stoffen pro Aufbewahrungsort**

Art															
<b>Was</b>	akute Toxizität	akute Toxizität	akute Toxizität	Aspirations- gefahr	IMCR	IMCR	Zielorgan Toxizität einmaliger Exposition	Zielorgan Toxizität einmaliger Exposition	Zielorgan Toxizität einmaliger Exposition	Zielorgan Toxizität wiederholter Exposition	Zielorgan Toxizität wiederholter Exposition	Umwelt- gefährdung	explosiv	explosiv	<b>Gas</b>
<b>Text</b>	Tödlich / Lebensgefahr	giftig	Gesundheits- schädlich	Kann beim Verschlucken und Eindringen in die Atemwege Tödlich sein	Kann Mutagene/ Karzinogene / Reproduktio- ns- Toxizität Wirkung haben	Kann vermutlich Mutagene/ Karzinogene / Reproduktio- ns- Toxizität Wirkung haben	Schädigt Organe	Kann Organe schädigen	Kann Atemwege reizen	Schädigt Organe	Kann Organe schädigen	Wasser- gefährdung			
<b>Piktogramm</b>	 *				 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *	
<b>Signalwort</b>	Gefahr	Gefahr	Achtung	Gefahr	Gefahr	Achtung	Gefahr	Achtung	Achtung	Gefahr	Achtung	Achtung	Gefahr	Achtung	
<b>H Sätze</b>	H300 H310 H330	H301 H311 H331	H302 H312 H332	H304	H340 H335 H360	H341 H351 H361	H370	H371	H335	H372	H373	H410 H411 H412 H413	Nicht H204	H204	
<b>Ort</b>															
<b>Offene Regale und Tablargestelle</b>	verboten	< 5 kg p.AP	nicht beschränkt	verboten	verboten	verboten	verboten	< 15 kg	Nicht beschränkt	< 10 kg	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	verboten	verboten	
<b>Schränke aus schwer- brennbarem Material</b>	** < 5 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	** < 5 kg	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	?	< 5 kg	
<b>Kühlschrank nicht Ex-geschützt</b>	** < 5 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	** < 5 kg	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	?	< 5 kg	
<b>Kühlschrank Ex-geschützt**</b>	** < 5 kg	nicht beschränkt	nicht beschränkt	** < 5 kg	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	?	< 5 kg	
<b>Feuersicherer Lösungsmittel- schrank nach EN 14470-1</b>	verboten	nicht beschränkt	nicht beschränkt	verboten	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	Nicht beschränkt	?	< 5 kg	

**Bemerkung:** Sollte ein Stoff mehrere Gefahren aufweisen, so ist immer die Gefahr, welche die kleinste Menge erlaubt, die massgebende. In jedem Fall sind die Regeln der Zusammenlagerung einzuhalten (vgl. Merkblatt C1).

**Abkürzungen:**

- p.AP Pro Arbeitsplatz
- ? Muss von Fall zu Fall abgeklärt werden.
- \* Gebinde, die diese Stoffe in flüssiger Form enthalten, müssen in Auffangwannen gelagert werden.
- \*\* Der Schrank muss mit einem Schlüssel abschliessbar sein.
- \*\*\* Der Schrank muss belüftet sein, zum Beispiel Unterbauten der Laborkapellen.
- \*\*\*\* Ausschlaggebend ist die Grösse der Einzelgebände
- ° Ätzende Stoffe können am Aufbewahrungsort (Schrank, Kühlschrank) Materialschäden verursachen.