



Zuordnung der erforderlichen Luftwechselrate im Labor bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

Die nachfolgenden Tabellen sollen bei der Einschätzung der benötigten Luftwechselrate im Labor, für die Bearbeitung der Gefährdungsbeurteilung, unterstützen. Die Zuordnung erfolgt in Abhängigkeit von der Gefährlichkeit, der Menge und des Freisetzungsvermögens der verwendeten Gefahrstoffe.

Zuordnung bei gesundheitsgefährdenden Gefahrstoffen

Gefährlichkeitsgruppe	Mengen- gruppe	Freisetzungsgruppe		
		Niedrig	Mittel	hoch
Kein H-Satz, H304, H319, H335, H336, EUH201A, EUH207, EUH211 und EUH212	gering	2-fach	2-fach	2-fach
	mittel	2-fach	2-fach	4-fach
H302, H318, H332, H371	gering	2-fach	2-fach	2-fach
	mittel	2-fach	4-fach	4-fach
H301, H314, H331, H334, H341, H351, H361, H361d, H361f, H361fd, H370, H373, EUH029, EUH031, EUH070, EUH071	gering	2-fach	4-fach	4-fach
	mittel	4-fach	8-fach	8-fach
H300, H330, H360D, H360Df, H372, EUH032	gering	4-fach	8-fach	8-fach
	mittel	8-fach	8-fach	8-fach
H340, H350, H350i, H360, H360F, H360Fd, H360FD	gering	8-fach	8-fach	8-fach
	mittel	8-fach	8-fach	8-fach

Zuordnung bei brand- und explosionsgefährlichen Gefahrstoffen

Gefährlichkeitsgruppe	Mengen- gruppe	Freisetzungsgrupp		
		Niedrig	Mittel	hoch
Kein H-Satz und Feststoffe mit der Brennzahl 1-3	gering	2-fach	2-fach	2-fach
	mittel	2-fach	2-fach	4-fach
H226, H252, H280, H281, H290, EUH206, EUH209A, Feststoffe mit der Brennzahl 4-6	gering	2-fach	2-fach	2-fach
	mittel	2-fach	4-fach	4-fach
H222, H223, H224, H225, H228, H229, H251, EUH018, EUH209, Nicht eingestufte staubende Feststoffe	gering	2-fach	2-fach	4-fach
	mittel	4-fach	4-fach	8-fach
H242, H261, H270, H271, H272, EUH014, EUH044	gering	8-fach	8-fach	8-fach
	mittel	8-fach	8-fach	8-fach
H200, H201, H202, H203, H204, H205, H206, H207, H208 H220, H221, H230, H231, H232, H240, H241, H250, H260, EUH001, EUH006, EUH019	gering	8-fach	8-fach	8-fach
	mittel	8-fach	8-fach	8-fach