

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit

Vom 08. Juni 2000 (ABl. EU Nr. L 143 S. 47)

zuletzt geändert durch Artikel 4 der Richtlinie vom 31. Januar 2017 (ABl. L 27, S. 115)
in Kraft getreten am 21. August 2018

Artikel 1

Für die im Anhang aufgeführten chemischen Arbeitsstoffe wird ein gemeinschaftlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert festgelegt.

Artikel 2

Die Mitgliedstaaten legen für die im Anhang aufgeführten chemischen Arbeitsstoffe unter Berücksichtigung der gemeinschaftlichen Werte nationale Arbeitsplatz-Grenzwerte fest.

Artikel 3

(1) Die Mitgliedstaaten erlassen die erforderlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, um dieser Richtlinie spätestens am 31. Dezember 2001 nachzukommen. Sie setzen die Kommission unverzüglich davon in Kenntnis.

Bei Erlass dieser Vorschriften nehmen die Mitgliedstaaten in den Vorschriften selbst oder durch einen Hinweis bei der amtlichen Veröffentlichung auf diese Richtlinie Bezug. Die Mitgliedstaaten regeln die Einzelheiten der Bezugnahme.

(2) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission den Wortlaut der innerstaatlichen Rechtsvorschriften mit, die sie auf dem unter diese Richtlinie fallenden Gebiet erlassen.

Artikel 4

Die Richtlinie 96/94/EG wird mit Wirkung ab dem in Artikel 3 Absatz 1 genannten Zeitpunkt aufgehoben.

Artikel 5

Diese Richtlinie tritt am 20. Tag nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften in Kraft.

Artikel 6

Diese Richtlinie ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

ANHANG

ARBEITSPLATZ-RIHTGRENZWERTE

Eines ¹⁾	CAS ²⁾	Arbeitsstoff	Grenzwerte				Hinweis ³⁾
			8 Stunden ⁴⁾		Kurzeit ⁵⁾		
			mg/m ³⁽⁶⁾	ppm ⁷⁾	mg/m ³⁽⁶⁾	ppm ⁷⁾	
200-467-2	60-29-7	Diethylether	308	100	616	200	-
200-662-2	67-64-1	Aceton	1210	500	-	-	-
200-663-8	67-66-3	Trichloromethan	10	2	-	-	Haut
200-756-3	71-55-6	1,1,1-Trichlorethan	555	100	1110	200	
200-834-7	75-04-7	Ethylamin	9,4	5	-	-	
200-863-5	75-34-3	1,1-Dichlorethan	412	100	-	-	Haut
200-870-3	75-44-5	Phosgen	0,08	0,02	0,4	0,1	
200-871-9	75-45-6	Chlordifluormethan	3 600	1 000	-	-	
201-159-0	78-93-3	Butanon	600	200	900	300	
201-176-3	79-09-4	Propionsäure	31	10	62	20	
202-422-2	95-47-6	o-Xylol	221	50	442	100	Haut
202-425-9	95-50-1	1,2-Dichlorbenzol	122	20	306	50	Haut
202-436-9	95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzol	100	20	-	-	
202-704-5	98-82-8	Cumol	100	20	250	50	Haut
202-705-0	98-83-9	2-Phenylpropen	246	50	492	100	
202-849-4	100-41-4	Ethylbenzol	442	100	884	200	Haut
203-313-2	105-60-2	c-Caprolactam (Staub und Dampo)	10	-	40	-	
203-388-1	106-35-4	Heptan-3-on	95	20	-	-	
203-396-5	106-42-3	p-Xylol	221	50	442	100	Haut
203-470-7	107-18-6	Allylalkohol	4,8	2	12,1	5	Haut
203-473-3	107-21-1	Ethandiol	52	20	104	40	Haut'
203-539-1	107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	375	100	568	150	Haut
203-550-1	108-10-1	4-Methylpentan-2-on	83	20	208	50	
203-576-3	108-38-3	m-Xylol	221	50	442	100	Haut
203-603-9	108-65-6	2-Methoxy- 1 -methylethylacetat	275	50	550	100	Haut
203-604-4	108-67-8	Mesitylen (Trimethylbenzol)	100	20	-	-	
203-631-1	108-94-1	Cyclohexanon	40,8	10	81,6	20	Haut
203-632-7	108-95-2	Phenol	7,8	2	-	-	Haut
203-726-8	109-99-9	Tetrahydrofuran	150	50	300	100	Haut
203-737-8	110-12-3	5-methylhexan-2-on	95	20	-	-	
203-767-1	110-43-0	Heptan-2-on	238	50	475	100	Haut

Einecs ¹⁾	CAS ²⁾	Arbeitsstoff	Grenzwerte				Hinweis ³⁾
			8 Stunden ⁴⁾		Kurzeit ⁵⁾		
			mg/m ³⁽⁶⁾	ppm ⁷⁾	mg/m ³⁽⁶⁾	ppm ⁷⁾	
203-808-3	110-85-0	Piperazin	0,1	-	0,3	-	
203-905-0	111-76-2	2-Butoxyethanol	98	20	246	50	Haut
203-933-3	112-07-2	2-Butoxyethylacetat	133	20	333	50	Haut
204-065-8	115-10-6	Dimethylether	1 920	1 000			
204-428-0	120-82-1	1,2,4-Trichlorbenzol	15,1	2	37,8	5	Haut
204-469-4	121-44-8	Triethylamin	8,4	2	12,6	3	Haut
204-662-3	123-92-2	Isopentylacetat	270	50	540	100	
204-697-4	124-40-3	Dimethylamin	3,8	2	9,4	5	
204-826-4	127-19-5	N,N-Dimethylacetamid	36	10	72	20	Haut
205-480-7	141-32-2	n-Butylacrylat	11	2	53	10	
205-563-8	142-82-5	n-Heptan	2085	500	-	-	
208-394-8	526-73-8	1,2,3-Trimethylbenzol	100	20	-	-	-
208-793-7	541-85-5	5-Methyl-3-heptanon	53	10	107	20	-
210-946-8	626-38-0	1-Methylbutylacetat	270	50	540	100	-
211-047-3	628-63-7	Pentylacetat	270	50	540	100	-
	620-11-1	3-Pentylacetat	270	50	540	100	-
	625-16-1	tert.-Arylacetat	270	50	540	100	-
215-535-7	1330-20-7	Xylol, alle Isomeren, rein	221	50	442	100	Haut
222-995-2	3689-24-5	Sulfotep (ISO)	0,1	-	-	-	Haut
231-634-8	7664-39-3	Fluorwasserstoff	1,5	1,8	2,5	3	
231-131-3	7440-22-4	Silber, metallisch	0,1	-	-	-	
231-595-7	7647-01-0	Hydrogenchlorid	8	5	15	10	
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure	1	-	2	-	-
231-635-3	7664-41-7	Ammoniak, wasserfrei	14	20	36	50	-
231-954-8	7782-41-4	Fluor	1,58	1	3,16	2	-
231-978-9	7783-07-5	Dihydrogenselenid	0,07	0,02	0,17	0,05	-
233-113-0	10035-10-6	Hydrogenbromid	-	-	6,7	2	-
247-852-1	2662822-9	Natriumazid	0,1	-	0,3	-	Haut
252-104-2	34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	308	50	-		Haut
		Fluoride, anorganisch	2,5	-			

1) Einecs: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe.

2) CAS: Chemical Abstract Service Registry Number.

3) Der Hinweis "Haut" bei einem Grenzwert zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden.

4) Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden.

5) Grenzwert, der nicht überschritten werden soll. Soweit nicht anders angegeben, bezieht er sich auf eine Zeitdauer von 15 Minuten.

6) mg/m³: Milligramm pro Kubikmeter Luft bei 20 °C und 101,3 KPa.

7) ppm: Volumenteile pro Million im Luft (ml/m³).