

Dieser Text dient lediglich zu Informationszwecken und hat keine Rechtswirkung. Die EU-Organe übernehmen keine Haftung für seinen Inhalt. Verbindliche Fassungen der betreffenden Rechtsakte einschließlich ihrer Präambeln sind nur die im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten und auf EUR-Lex verfügbaren Texte. Diese amtlichen Texte sind über die Links in diesem Dokument unmittelbar zugänglich

► **B****RICHTLINIE 2000/39/EG DER KOMMISSION**

vom 8. Juni 2000

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

(Text von Bedeutung für den EWR)

(ABl. L 142 vom 16.6.2000, S. 47)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
► <u>M1</u>	Richtlinie 2006/15/EG der Kommission vom 7. Februar 2006	L 38	36	9.2.2006
► <u>M2</u>	Richtlinie 2009/161/EU der Kommission vom 17. Dezember 2009	L 338	87	19.12.2009
► <u>M3</u>	Richtlinie (EU) 2017/164 der Kommission vom 31. Januar 2017	L 27	115	1.2.2017



RICHTLINIE 2000/39/EG DER KOMMISSION

vom 8. Juni 2000

**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**

(Text von Bedeutung für den EWR)

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.

▼ B

ANHANG

ARBEITSPLATZ-RICHTGRENZWERTE

Einecs ⁽¹⁾	CAS ⁽²⁾	Arbeitsstoff	Grenzwerte				Hin- weis ⁽³⁾
			8 Stunden ⁽⁴⁾		Kurzeit ⁽⁵⁾		
			mg/m³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
200-467-2	60-29-7	Diethylether	308	100	616	200	—
200-662-2	67-64-1	Aceton	1 210	500	—	—	—
200-663-8	67-66-3	Trichloromethan	10	2	—	—	Haut
200-756-3	71-55-6	1,1,1-Trichlorethan	555	100	1 110	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	e-Caprolactam (Staub und Dampf)	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
▼ M3							
▼ B							
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	—	—	—
▼ M1							
▼ B							
203-631-1	108-94-1	Cyclohexanon	40,8	10	81,6	20	Haut
▼ M2							
▼ B							
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

▼B

Einecs ⁽¹⁾	CAS ⁽²⁾	Arbeitsstoff	Grenzwerte				Hin- weis ⁽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	2 085	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.-Amylacetat	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	26628-22-8	Natriumazid	0,1	—	0,3	—	Haut
252-104-2	34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)-pro- panol	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).