

**RICHTLINIE 2006/15/EG DER KOMMISSION  
zur Festlegung einer zweiten Richtlinie 98/24/EG des Rates  
Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der und zur Änderung der  
Richtlinien 91/322/EWG und 2000/39/EG**

vom 7. Februar 2006 (ABl. EU Nr. 38, S. 37)

**Artikel 1**

In Durchführung der Richtlinie 98/24/EG wird für die im Anhang aufgeführten chemischen Arbeitsstoffe eine zweite Liste gemeinschaftlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte festgelegt.

**Artikel 2**

Die Mitgliedstaaten legen für die im Anhang aufgeführten chemischen Arbeitsstoffe unter Berücksichtigung der Gemeinschaftswerte nationale Grenzwerte berufsbedingter Exposition fest.

**Artikel 3**

Im Anhang zur Richtlinie 91/322/EWG werden die Bezugnahmen auf die Stoffe Nikotin, Ameisensäure, Methanol, Acetonitril, Nitrobenzol, Resorcin, Diethylamin, Kohlendioxid, Oxalsäure, Cyanamid, Diphosphorpen-taoxid, Diphosphorpentasulfid, Brom, Phosphorpentachlorid, Pyrethrum, Barium (lösliche Verbindungen), Silber (lösliche Verbindungen) und die entsprechenden Richtgrenzwerte gestrichen.

**Artikel 4**

(1) Die Mitgliedstaaten erlassen die Rechts- und Verwaltungsvorschriften, um dieser Richtlinie spätestens binnen 18 Monaten nach ihrem Inkrafttreten nachzukommen.

Sie übermitteln der Kommission unverzüglich den Wortlaut dieser Vorschriften sowie eine Tabelle der Entsprechungen zwischen diesen Vorschriften und den Richtlinienbestimmungen.

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 5**

Diese Richtlinie tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

**Artikel 6**

Diese Richtlinie ist an die Mitgliedstaaten gerichtet.

**Hinweis der ZSV:**

*Diese Richtlinie ist am 01. März 2006 in Kraft getreten.*

## ANHANG

## ARBEITSPLATZ-RIHTGRENZWERTE

EINECS <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(2)</sup>	Bezeichnung des Arbeitsstoffs	Grenzwerte				Hinweis <sup>(3)</sup>
			8 Stunden <sup>(4)</sup>		Kurzzeit <sup>(5)</sup>		
			mg/m <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	
200-193-3	54-11-5	Nikotin	0,5	-	-	-	Haut
200-579-1	64-18-6	Ameisensäure	9	5	-	-	-
200-659-6	67-56-1	Methanol	260	200	-	-	Haut
200-830-5	75-00-3	Chloräthan	268	100	-	-	-
200-835-2	75-05-8	Acetonitril	70	40	-	-	Haut
201-142-8	78-78-4	Isopentan	3 000	1 000	-	-	-
202-716-0	98-95-3	Nitrobenzol	1	0,2	-	-	Haut
203-585-2	108-46-3	Resorcin	45	10	-	-	Haut
203-625-9	108-88-3	Toluol	192	50	384	100	Haut
203-628-5	108-90-7	Monochlorbenzol	23	5	70	15	-
203-692-4	109-66-0	Pentan	3 000	1 000	-	-	-
203-716-3	109-89-7	Diethylamin	15	5	30	10	-
203-777-6	110-54-3	n-Hexane	72	20	-	-	-
203-806-2	110-82-7	Cyclohexan	700	200	-	-	-
203-815-1	110-91-8	Morpholin	36	10	72	20	-
203-906-6	111-77-3	2-(2-Methoxyethoxy)Ethanol	50,1	10	-	-	Haut
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyetboxy)Ethanol	67,5	10	101,2	15	-
204-696-9	124-38-9	Kohlendioxid	9 000	5 000	-	-	-
205-483-3	141-43-5	2-Aminoethanol	2,5	1	7,6	3	Haut
205-634-3	144-62-7	Oxalsäure	1	-	-	-	-
206-992-3	420-04-2	Cyanamid	1	0,58	-	-	Haut
207-343-7	463-82-1	Neopentan	3 000	1 000	-	-	-
215-236-1	1314-56-3	Diphosphorpentaoxid	1	-	-	-	-
215-242-4	1314-80-3	Diphosphorpentasulfid	1	-	-	-	-
231-131-3		Silber (lösliche Verbindungen als Ag)	0,01	-	-	-	-
		Barium (lösliche Verbindungen als Ba)	0,5	-	-	-	-
		Chrommetall, anorganische Chrom(II)- Verbindungen und anorganische Chrom(III)- Verbindungen (unlöslich)	2	-	-	-	-
231-714-2	7697-37-2	Salpetersäure	-	-	2,6	1	-
231-778-1	7726-95-6	Brom	0,7	0,1	-	-	-
231-959-5	7782-50-5	Chlor	-	-	1,5	0,5	-
232-260-8	7803-51-2	Phosphin	0,14	0,1	0,28	0,2	-
	8003-34-7	Pyrethrum (von sensibilisierenden Lak- tonen gereinigt)	1	-	-	-	-
233-060-3	10026-13-8	Phosphorpentachlorid	1	-	-	-	-

## Chem 2.1.17

- 
- <sup>(1)</sup> EINECS: Europäisches Altstoffverzeichnis.
  - <sup>(2)</sup> CAS: Chemical Abstract Service Registry Number.
  - <sup>(4)</sup> Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden
  - <sup>(5)</sup> Grenzwert, der nicht überschritten werden soll, soweit nicht anders angegeben, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen
  - <sup>(3)</sup> Der Hinweis „Haut“ bei einem Grenzwert berufsbedingter Exposition zeigt an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden können.
  - <sup>(6)</sup> mg/m<sup>3</sup>: Milligramm pro Kubikmeter Luft bei 20°C und 101,3 kPa.
  - <sup>(7)</sup> ppm: Teile pro Million in der Luft (ml/m<sup>3</sup>).