



Rat der  
Europäischen Union

Brüssel, den 20. September 2016  
(OR. en)

12392/16  
ADD 1

EMPL 355  
SOC 542  
CHIMIE 48  
ENV 595  
SAN 328

### ÜBERMITTLUNGSVERMERK

---

Absender:	Europäische Kommission
Eingangsdatum:	19. September 2016
Empfänger:	Generalsekretariat des Rates

---

Nr. Komm.dok.:	D046681/02 - Anhang
----------------	---------------------

---

Betr.:	RICHTLINIE (EU) .../... DER KOMMISSION vom XXX zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG und 2009/161/EU der Kommission
--------	--

---

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument D046681/02 - Anhang.

---

Anl.: D046681/02 - Anhang

DE  
Anhang

EG-Nr. ( <sup>1</sup> )	CAS-Nr. ( <sup>2</sup> )	BEZEICHNUNG DES CHEMISCHEN ARBEITSTOFFES	GRENZWERTE				Hinweis( <sup>3</sup> )
			8 Stunden( <sup>4</sup> )		Kurzzeit( <sup>5</sup> )		
			mg/m <sup>3</sup> ( <sup>6</sup> )	ppm( <sup>7</sup> )	mg/m <sup>3</sup> ( <sup>6</sup> )	ppm( <sup>7</sup> )	
-	-	Mangan und anorganische Manganverbindungen  (als Mangan)	0,2 ( <sup>8</sup> ) 0,05 ( <sup>9</sup> )	-	-	-	-
200-240-8	55-63-0	Glycerintrinitrat	0,095	0,01	0,19	0,02	Haut
200-262-8	56-23-5	Tetrachlorkohlenstoff; Tetrachlormethan	6,4	1	32	5	Haut
200-521-5	61-82-5	Amitrol	0,2	-	-	-	-
200-580-7	64-19-7	Essigsäure	25	10	50	20	-
200-821-6	74-90-8	Hydrogencyanid  (als Cyanid)	1	0,9	5	4,5	Haut
200-838-9	75-09-2	Methylenchlorid; Dichlormethan	353	100	706	200	Haut
200-864-0	75-35-4	Vinylidenchlorid; 1,1- Dichlorethylen	8	2	20	5	-
201-083-8	78-10-4	Tetraethylorthosilicat	44	5	-	-	-
201-177-9	79-10-7	Acrylsäure; Prop-2-ensäure	29	10	59( <sup>10</sup> )	20( <sup>10</sup> )	-
201-188-9	79-24-3	Nitroethan	62	20	312	100	Haut
201-245-8	80-05-7	Bisphenol A  4,4'-Isopropylidendiphenol	2( <sup>8</sup> )	-	-	-	-
202-981-2	101-84-8	Diphenylether	7	1	14	2	-
203-234-3	104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	5,4	1	-	-	-

<sup>1</sup> EG-Nr.: Die EG-Nummer ist die Kennnummer für Stoffe in der Europäischen Union.

<sup>2</sup> CAS-Nr.: Nummer des „Chemical Abstracts Service“.

<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>4</sup> Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (TWA).

<sup>5</sup> Grenzwert für Kurzzeiteexposition (STEL). Grenzwert, der nicht überschritten werden soll, soweit nicht anders angegeben, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen.

<sup>6</sup> mg/m<sup>3</sup>: Milligramm pro Kubikmeter Luft. Für chemische Stoffe in der Gas- oder Dampfphase wird der Grenzwert bei 20 °C und 101,3 kPa angegeben.

<sup>7</sup> ppm: Volumenteile pro Million in der Luft (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>8</sup> Einatembare Fraktion.

<sup>9</sup> Alveolengängige Fraktion.

<sup>10</sup> Grenzwert für die Kurzzeiteexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute.

EG-Nr. ( <sup>1</sup> )	CAS-Nr. ( <sup>2</sup> )	BEZEICHNUNG DES CHEMISCHEN ARBEITSTOFFES	GRENZWERTE				Hinweis( <sup>3</sup> )
			8 Stunden( <sup>4</sup> )		Kurzzeit( <sup>5</sup> )		
			mg/m <sup>3</sup> ( <sup>6</sup> )	ppm( <sup>7</sup> )	mg/m <sup>3</sup> ( <sup>6</sup> )	ppm( <sup>7</sup> )	
203-400-5	106-46-7	1,4-Dichlorbenzol; <i>p</i> -Dichlorbenzol	12	2	60	10	Haut
203-453-4	107-02-8	Acrolein; Acrylaldehyd; Prop-2-enal	0,05	0,02	0,12	0,05	-
203-481-7	107-31-3	Methylformiat	125	50	250	100	Haut
203-788-6	110-65-6	But-2-in-1,4-diol	0,5	-	-	-	-
204-825-9	127-18-4	Tetrachlorethylen	138	20	275	40	Haut
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	734	200	1468	400	-
205-599-4	143-33-9	Natriumcyanid (als Cyanid)	1	-	5	-	Haut
205-792-3	151-50-8	Kaliumcyanid (als Cyanid)	1	-	5	-	Haut
207-069-8	431-03-8	Diacetyl; Butandiol	0,07	0,02	0,36	0,1	-
211-128-3	630-08-0	Kohlenmonoxid	23	20	117	100	-
215-137-3	1305-62-0	Calciumdihydroxid	1( <sup>9</sup> )	-	4( <sup>9</sup> )	-	-
215-138-9	1305-78-8	Calciumoxid	1( <sup>9</sup> )	-	4( <sup>9</sup> )	-	-
231-195-2	7446-09-5	Schwefeldioxid	1,3	0,5	2,7	1	-
231-484-3	7580-67-8	Lithiumhydrid	-	-	0,02( <sup>8</sup> )	-	-
233-271-0	10102-43-9	Stickstoffmonoxid	2,5	2	-	-	-
233-272-6	10102-44-0	Stickstoffdioxid	0,96	0,5	1,91	1	-
262-967-7	61788-32-7	Terphenyl, hydriert	19	2	48	5	-