

Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

► **B****ΟΔΗΓΙΑ 2000/39/ΕΚ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 8ης Ιουνίου 2000

για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(ΕΕ L 142 της 16.6.2000, σ. 47)

Τροποποιείται από:

## Επίσημη Εφημερίδα

		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
► <b><u>M1</u></b>	Οδηγία 2006/15/ΕΚ της Επιτροπής της 7ης Φεβρουαρίου 2006	L 38	36	9.2.2006
► <b><u>M2</u></b>	Οδηγία 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2009	L 338	87	19.12.2009
► <b><u>M3</u></b>	Οδηγία (ΕΕ) 2017/164 της Επιτροπής της 31ης Ιανουαρίου 2017	L 27	115	1.2.2017
► <b><u>M4</u></b>	Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831 της Επιτροπής της 24ης Οκτωβρίου 2019	L 279	31	31.10.2019

▼ B

## ΟΔΗΓΙΑ 2000/39/ΕΚ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 8ης Ιουνίου 2000

για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

*Άρθρο 1*

Με την παρούσα καθορίζονται κοινοτικές ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης για τους χημικούς παράγοντες που παρατίθενται στο παράρτημα.

*Άρθρο 2*

Τα κράτη μέλη καθορίζουν εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης για τους χημικούς παράγοντες που παρατίθενται στο παράρτημα, συνεκτιμώντας τις κοινοτικές τιμές.

*Άρθρο 3*

1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2001. Ενημερώνουν αμέσως την Επιτροπή σχετικά.

Όταν τα κράτη μέλη θεσπίζουν τις εν λόγω διατάξεις, οι τελευταίες αυτές περιέχουν παραπομπή στην παρούσα οδηγία ή συνοδεύονται από παρόμοια παραπομπή κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Ο τρόπος της παραπομπής καθορίζεται από τα κράτη μέλη.

2. Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή τις διατάξεις εθνικού δικαίου τις οποίες θεσπίζουν στον τομέα που καλύπτεται από την παρούσα οδηγία.

*Άρθρο 4*

Η οδηγία 96/94/ΕΚ καταργείται από την ημερομηνία που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1.

*Άρθρο 5*

Η παρούσα οδηγία αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα μετά τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*.

*Άρθρο 6*

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

▼ B

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Αριθμός EINECS (1)	Αριθμός CAS (2)	Όνομασία της ουσίας	Οριακές τιμές				Σημείωση (3)
			8 ώρες (4)		Σε μικρό χρονικό διάστημα (5)		
			mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	
200-467-2	60-29-7	Διαιθυλαιθέρας	308	100	616	200	—
200-662-2	67-64-1	Ακετόνη	1 210	500	—	—	—
200-663-8	67-66-3	Χλωροφόρμιο	10	2	—	—	δέρμα
200-756-3	71-55-6	1,1,1-Τριχλωροαιθάνιο	555	100	1 110	200	—
200-834-7	75-04-7	Αιθυλαμίνη	9,4	5	—	—	—
200-863-5	75-34-3	1,1-Διχλωροαιθάνιο	412	100	—	—	δέρμα
200-870-3	75-44-5	Φωσγένιο	0,08	0,02	0,4	0,1	—
200-871-9	75-45-6	Χλωροδιφθορομεθάνιο	3 600	1 000	—	—	—
201-159-0	78-93-3	Βουτανόνη	600	200	900	300	—
201-176-3	79-09-4	Προπιονικό οξύ	31	10	62	20	—
202-422-2	95-47-6	ο-ξυλένιο	221	50	442	100	δέρμα
202-425-9	95-50-1	1,2-Διχλωροβενζόλιο	122	20	306	50	δέρμα
202-436-9	95-63-6	1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο	100	20	—	—	—
<b>▼ M4</b>							
<b>▼ B</b>							
202-705-0	98-83-9	2-φαινυλοπροπένιο	246	50	492	100	—
202-849-4	100-41-4	Αιθυλοβενζένιο	442	100	884	200	δέρμα
203-313-2	105-60-2	ε-καπρολακτάμη (σε μορφή σκόνης ή ατμού)	10	—	40	—	—
203-388-1	106-35-4	Επτάν-3-όνη	95	20	—	—	—
203-396-5	106-42-3	π-Ξυλένιο	221	50	442	100	δέρμα
<b>▼ M3</b>							
<b>▼ B</b>							
203-470-7	107-18-6	Αλλυλική αλκοόλη	4,8	2	12,1	5	δέρμα
203-473-3	107-21-1	Αιθυλενογλυκόλη	52	20	104	40	δέρμα
203-539-1	107-98-2	1-Μεθοξυπροπανόλη-2	375	100	568	150	δέρμα
203-550-1	108-10-1	4-μεθυλοπεντάν-2-όνη	83	20	208	50	—
203-576-3	108-38-3	μ-Ξυλένιο	221	50	442	100	δέρμα
203-603-9	108-65-6	2-οξικό μεθοξυ-1-μεθυλοαιθύλιο	275	50	550	100	δέρμα
203-604-4	108-67-8	Μεσιτυλένιο (Τριμεθυλοβενζένιο)	100	20	—	—	—
<b>▼ M1</b>							
<b>▼ B</b>							
203-631-1	108-94-1	Κυκλοεξανόνη	40,8	10	81,6	20	δέρμα
<b>▼ M2</b>							
<b>▼ B</b>							
203-726-8	109-99-9	Τετραϋδροφουράνιο	150	50	300	100	δέρμα
203-737-8	110-12-3	5-μεθυλεξάν-2-όνη	95	20	—	—	—
203-767-1	110-43-0	Επτάν-2-όνη	238	50	475	100	δέρμα

## ▼ B

Αριθμός EINECS (1)	Αριθμός CAS (2)	Ονομασία της ουσίας	Οριακές τιμές				Σημείωση (3)
			8 ώρες (4)		Σε μικρό χρονικό διάστημα (5)		
			mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	
203-808-3	110-85-0	Πιπεραζίνη (σε μορφή σκόνης ή ατμού)	0,1	—	0,3	—	—
203-905-0	111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη	98	20	246	50	δέρμα
203-933-3	112-07-2	Οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο	133	20	333	50	δέρμα
204-065-8	115-10-6	Διμεθυλαιθέρας	1 920	1 000	—	—	—
204-428-0	120-82-1	1,2,4-τριχλωροβενζόλιο	15,1	2	37,8	5	δέρμα
204-469-4	121-44-8	Τριαιθυλαμίνη	8,4	2	12,6	3	δέρμα
204-662-3	123-92-2	Οξικό ισοπεντύλιο	270	50	540	100	—
204-697-4	124-40-3	Διμεθυλαμίνη	3,8	2	9,4	5	—
204-826-4	127-19-5	N,N-Διμεθυλακεταμίδιο	36	10	72	20	δέρμα
205-480-7	141-32-2	ακρυλικό n-βουτύλιο	11	2	53	10	—
205-563-8	142-82-5	v-επτάνιο	2 085	500	—	—	—
208-394-8	526-73-8	1,2,3-Τριμεθυλοβενζόλιο	100	20	—	—	—
208-793-7	541-85-5	5-μεθυλο επταν-3-όνη	53	10	107	20	—
210-946-8	626-38-0	1-οξικό μεθυλοβουτύλιο	270	50	540	100	—
211-047-3	628-63-7	Οξικό πεντύλιο	270	50	540	100	—
	620-11-1	3-οξικό πεντύλιο	270	50	540	100	—
	625-16-1	Οξικό τετρ αμύλιο	270	50	540	100	—
215-535-7	1330-20-7	Ξυλένιο, μικτά ισομερή, καθαρά	221	50	442	100	δέρμα
222-995-2	3689-24-5	Σουλφοτέπ	0,1	—	—	—	δέρμα
231-634-8	7664-39-3	Υδροφθόριο	1,5	1,8	2,5	3	—
231-131-3	7440-22-4	Άργυρος, μεταλλικός	0,1	—	—	—	—
231-595-7	7647-01-0	Υδροχλώριο	8	5	15	10	—
231-633-2	7664-38-2	Ορθοφωσφορικό οξύ	1	—	2	—	—
231-635-3	7664-41-7	Άνυδρος αμμωνία	14	20	36	50	—
231-954-8	7782-41-4	Φθόριο	1,58	1	3,16	2	—
231-978-9	7783-07-5	Σεληνίδιο του διϋδρογόνου	0,07	0,02	0,17	0,05	—
233-113-0	10035-10-6	Βρωμίδιο του υδρογόνου	—	—	6,7	2	—
247-852-1	26628-22-8	Αζίδιο του νατρίου	0,1	—	0,3	—	δέρμα
252-104-2	34590-94-8	(2-μεθοξυμεθυλεθοξυ)-προπανόλη	308	50	—	—	δέρμα
		Ανόργανες φθοριούχες ενώσεις	2,5	—	—	—	—

(1) EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances.

(2) CAS: Chemical Abstract Service Registry Number.

(3) Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διεύθυνσης μέσω του δέρματος.

(4) Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς 8 ωρών.

(5) Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά.

(6) mg/m<sup>3</sup>: χλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο σε 20 °C και ατομοσφαιρική πίεση 101,3 KPa.

(7) ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).