

32000L0039

L 142/47

JURNALUL OFICIAL AL COMUNITĂȚILOR EUROPENE

16.6.2000

**DIRECTIVA 2000/39/CE A COMISIEI
din 8 iunie 2000**

de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului privind protecția sănătății și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

riscurilor legate de expunerea la agenții chimici, fizici și biologici în timpul lucrului ⁽⁵⁾.

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

(6) Directiva 80/1107/CEE a fost abrogată, cu efect de la 5 mai 2001, de Directiva 98/24/CE.

având în vedere Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă ⁽¹⁾, în special articolul 3 alineatul (2),

(7) Se cuvine să se stabilească din nou, în cadrul Directivei 98/24/CE, valorile-limită orientative care au fost stabilite în Directivele 91/322/CEE și 96/94/CE în cadrul Directivei 80/1107/CEE.

având în vedere avizul Comitetului consultativ pentru securitate, igienă și protecția sănătății la locul de muncă,

(8) Lista care figurează în anexă conține substanțele menționate în anexa la Directiva 96/94/CE și cuprinde un anumit număr de alți agenți pentru care valorile-limită de expunere profesională orientative au fost recomandate de către Comitetul consultativ pentru securitate, igienă și protecția sănătății la locul de muncă, după evaluarea celor mai recente date științifice privind efectele asupra sănătății, și luând în considerare disponibilitatea tehnicilor de măsurare; este necesară, în consecință, din motive de claritate, reformularea Directivei 96/94/CE.

întrucât:

(1) În temeiul Directivei 98/24/CE, Comisia propune obiective europene de protecție a lucrătorilor împotriva riscurilor agenților chimici sub formă de valori-limită orientative de expunere profesională care trebuie stabilite la nivel comunitar.

(9) Este necesar să se stabilească, pentru anumite substanțe, valori-limită pe termen scurt, pentru a se ține seama de efectele legate de expunerea de scurtă durată.

(2) În realizarea acestei sarcini, Comisia este sprijinită de Comitetul științific pentru limitele expunerii profesionale la agenți chimici, constituit în temeiul Deciziei 95/320/CE a Comisiei ⁽²⁾.

(10) Pentru anumiți agenți, este necesar să se ia în considerare și posibilitatea de penetrare cutanată, cu scopul de a asigura cel mai bun nivel de protecție posibilă.

(3) Pentru orice agent chimic pentru care este stabilită la nivel comunitar o valoare-limită orientativă de expunere profesională, statele membre stabilesc o valoare-limită de expunere profesională națională, ținând cont de valoarea-limită comunitară, și determină caracterul său în conformitate cu legislația și practica națională.

(11) Prezenta directivă constituie o etapă concretă în realizarea dimensiunii sociale a pieței interne.

(4) Valorile-limită de expunere profesională orientative trebuie considerate ca un element important al abordării globale vizând protecția sănătății lucrătorilor la locul de muncă împotriva riscurilor legate de substanțele chimice periculoase.

(12) Măsurile prevăzute prin prezenta directivă sunt în conformitate cu avizul comitetului constituit în temeiul articolului 17 din Directiva 89/391/CEE a Consiliului din 12 iunie 1989 privind punerea în aplicare de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății lucrătorilor la locul de muncă ⁽⁶⁾,(5) O primă și o a doua listă de valori-limită de expunere profesională orientative au fost stabilite de Directivele 91/322/CEE ⁽³⁾ și 96/94/CE ⁽⁴⁾ ale Comisiei pe baza dispozițiilor Directivei 80/1107/CEE a Consiliului din 27 noiembrie 1980 privind protecția lucrătorilor împotriva

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Prezenta directivă stabilește valorile-limită orientative de expunere profesională la nivel comunitar pentru agenții chimici enumerați în anexă.

(1) JO L 131, 5.5.1998, p. 11.

(2) JO L 188, 9.8.1995, p. 14.

(3) JO L 177, 5.7.1991, p. 22.

(4) JO L 338, 28.12.1996, p. 86.

(5) JO L 327, 3.12.1980, p. 8.

(6) JO L 183, 29.6.1989, p. 1.

Articolul 2

Statele membre stabilesc valori-limită naționale de expunere profesională pentru agenții chimici enumerați în anexă, ținând cont de valorile comunitare.

Articolul 3

(1) Statele membre pun în aplicare actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la data de 31 decembrie 2001. Statele membre informează de îndată Comisia în legătură cu aceasta.

Atunci când statele membre adoptă aceste dispoziții, ele conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

(2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre dispozițiile de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

Articolul 4

Directiva 96/94/CE se abrogă cu efect de la data menționată la articolul 3 alineatul (1).

Articolul 5

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Comunităților Europene*.

Articolul 6

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 8 iunie 2000.

Pentru Comisie

Anna DIAMANTOPOULOU

Membru al Comisiei

ANEXĂ

VALORI-LIMITĂ ORIENTATIVE DE EXPUNERE PROFESIONALĂ

| Einecs ⁽¹⁾ | CAS ⁽²⁾ | Denumirea agentului | Valori-limită | | | | Notă ⁽⁷⁾ |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | | 8 ore ⁽³⁾ | | Termen scurt ⁽⁶⁾ | | |
| | | | mg/m ³ ⁽⁴⁾ | ppm ⁽⁵⁾ | mg/m ³ ⁽⁴⁾ | ppm ⁽⁵⁾ | |
| 200-467-2 | 60-29-7 | Oxid de dietil | 308 | 100 | 616 | 200 | — |
| 200-662-2 | 67-64-1 | Acetonă | 1 210 | 500 | — | — | — |
| 200-663-8 | 67-66-3 | Cloroform | 10 | 2 | — | — | Piele |
| 200-756-3 | 71-55-6 | 1,1,1-triclorețan | 555 | 100 | 1 110 | 200 | — |
| 200-834-7 | 75-04-7 | Etilamină | 9,4 | 5 | — | — | — |
| 200-863-5 | 75-34-3 | 1,1-diclorețan | 412 | 100 | — | — | Piele |
| 200-870-3 | 75-44-5 | Fosgen | 0,08 | 0,02 | 0,4 | 0,1 | — |
| 200-871-9 | 75-45-6 | Clorodifluorometan | 3 600 | 1 000 | — | — | — |
| 201-159-0 | 78-93-3 | Butanon | 600 | 200 | 900 | 300 | — |
| 201-176-3 | 79-09-4 | Acid propionic | 31 | 10 | 62 | 20 | — |
| 202-422-2 | 95-47-6 | o-xilenă | 221 | 50 | 442 | 100 | Piele |
| 202-425-9 | 95-50-1 | 1,2-diclorbenzen | 122 | 20 | 306 | 50 | Piele |
| 202-436-9 | 95-63-6 | 1,2,4-trimetilbenzen | 100 | 20 | — | — | — |
| 202-704-5 | 98-82-8 | Cumenă | 100 | 20 | 250 | 50 | Piele |
| 202-705-0 | 98-83-9 | 2-fenilpropen | 246 | 50 | 492 | 100 | — |
| 202-849-4 | 100-41-4 | Etilbenzen | 442 | 100 | 884 | 200 | Piele |
| 203-313-2 | 105-60-2 | e-Caprolactamă (pudră și vapori) | 10 | — | 40 | — | — |
| 203-388-1 | 106-35-4 | -3-heptanon | 95 | 20 | — | — | — |
| 203-396-5 | 106-42-3 | p-xilenă | 221 | 50 | 442 | 100 | Piele |
| 203-400-5 | 106-46-7 | 1,4-diclorbenzen | 122 | 20 | 306 | 50 | — |
| 203-470-7 | 107-18-6 | Alcool alilic | 4,8 | 2 | 12,1 | 5 | Piele |
| 203-473-3 | 107-21-1 | Etilenă-glicol | 52 | 20 | 104 | 40 | Piele |
| 203-539-1 | 107-98-2 | 1-metoxipropan-2-ol | 375 | 100 | 568 | 150 | Piele |
| 203-550-1 | 108-10-1 | 4-metilpentan -2-on | 83 | 20 | 208 | 50 | — |
| 203-576-3 | 108-38-3 | m-xilenă | 221 | 50 | 442 | 100 | Piele |
| 203-603-9 | 108-65-6 | Acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 275 | 50 | 550 | 100 | Piele |
| 203-604-4 | 108-67-8 | Metisilenă (trimetil benzen) | 100 | 20 | — | — | — |
| 203-628-5 | 108-90-7 | Clorobenzen | 47 | 10 | 94 | 20 | — |
| 203-631-1 | 108-94-1 | Ciclohexanon | 40,8 | 10 | 81,6 | 20 | Piele |
| 203-632-7 | 108-95-2 | Fenol | 7,8 | 2 | — | — | Piele |
| 203-726-8 | 109-99-9 | Tetrahidrofuran | 150 | 50 | 300 | 100 | Piele |
| 203-737-8 | 110-12-3 | 5-metilxenan-2-on- | 95 | 20 | — | — | — |
| 203-767-1 | 110-43-0 | 2-heptanon | 238 | 50 | 475 | 100 | Piele |
| 203-808-3 | 110-85-0 | Piperazin (pudră și vapori) | 0,1 | — | 0,3 | — | — |
| 203-905-0 | 111-76-2 | 2-butoxietanol | 98 | 20 | 246 | 50 | Piele |
| 203-933-3 | 112-07-2 | Acetat de 2-butoxietyl | 133 | 20 | 333 | 50 | Piele |

(1) Einecs: Catalogul european al substanțelor comercializate.

(2) CAS: numărul de înregistrare din Chemical Abstract Service.

(3) Măsurate sau calculate în funcție de o perioadă de referință medie ponderată timp de opt ore.

(4) mg/m³: miligrame pe metru cub de aer la 20 °C și 101,3 KPa.(5) ppm: părți pe milion pe volum de aer (ml/m³).

(6) Valoare-limită dincolo de care nu poate exista expunere și care, dacă nu se indică altfel, se raportează la o perioadă de 15 minute.

(7) Mențiunea „piele” care însoțește LEP indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

| Einecs ⁽¹⁾ | CAS ⁽²⁾ | Denumirea agentului | Valori-limită | | | | Notă ⁽⁷⁾ |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | | 8 ore ⁽³⁾ | | Termen scurt ⁽⁶⁾ | | |
| | | | mg/m ³ ⁽⁴⁾ | ppm ⁽⁵⁾ | mg/m ³ ⁽⁴⁾ | ppm ⁽⁵⁾ | |
| 204-065-8 | 115-10-6 | Oxid de dimetil | 1 920 | 1 000 | — | — | — |
| 204-428-0 | 120-82-1 | 1,2,4 -triclorbenzen | 15,1 | 2 | 37,8 | 5 | Piele |
| 204-469-4 | 121-44-8 | Trietilamină | 8,4 | 2 | 12,6 | 3 | Piele |
| 204-662-3 | 123-92-2 | Acetat de izopentil | 270 | 50 | 540 | 100 | — |
| 204-697-4 | 124-40-3 | Dimetilamină- | 3,8 | 2 | 9,4 | 5 | — |
| 204-826-4 | 127-19-5 | N,N -dimetilacetamidă | 36 | 10 | 72 | 20 | Piele |
| 205-480-7 | 141-32-2 | Acrilat de n-butil | 11 | 2 | 53 | 10 | — |
| 205-563-8 | 142-82-5 | n - heptan | 2 085 | 500 | — | — | — |
| 208-394-8 | 526-73-8 | 1,2,3 -trimetilbenzen | 100 | 20 | — | — | — |
| 208-793-7 | 541-85-5 | 5-metilheptan-3-on | 53 | 10 | 107 | 20 | — |
| 210-946-8 | 626-38-0 | Acetat de 1-metilbutil | 270 | 50 | 540 | 100 | — |
| 211-047-3 | 628-63-7 | Acetat de pentil | 270 | 50 | 540 | 100 | — |
| | 620-11-1 | Acetat de 3-pentil | 270 | 50 | 540 | 100 | — |
| | 625-16-1 | Amilacetat, tert | 270 | 50 | 540 | 100 | — |
| 215-535-7 | 1330-20-7 | Xilenă, izomer mixt, pur | 221 | 50 | 442 | 100 | Piele |
| 222-995-2 | 3689-24-5 | Sulfotep | 0,1 | — | — | — | Piele |
| 231-634-8 | 7664-39-3 | Fluorură de hidrogen | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 3 | — |
| 231-131-3 | 7440-22-4 | Argint metalic | 0,1 | — | — | — | — |
| 231-595-7 | 7647-01-0 | Clorură de hidrogen | 8 | 5 | 15 | 10 | — |
| 231-633-2 | 7664-38-2 | Acid ortofosforic | 1 | — | 2 | — | — |
| 231-635-3 | 7664-41-7 | Amoniac anhidră | 14 | 20 | 36 | 50 | — |
| 231-954-8 | 7782-41-4 | Fluorină | 1,58 | 1 | 3,16 | 2 | — |
| 231-978-9 | 7783-07-5 | Seleniură de dihidrogen | 0,07 | 0,02 | 0,17 | 0,05 | — |
| 233-113-0 | 10035-10-6 | Bromură de hidrogen | — | — | 6,7 | 2 | — |
| 247-852-1 | 26628-22-8 | Acid de sodiu | 0,1 | — | 0,3 | — | Skin |
| 252-104-2 | 34590-94-8 | (2-metoximetiletoxi)-propanol | 308 | 50 | — | — | Skin |
| | | Fluoruri anorganice | 2,5 | — | — | — | — |

⁽¹⁾ Einecs: Catalogul european al substanțelor comercializate.

⁽²⁾ CAS: numărul de înregistrare din Chemical Abstract Service.

⁽³⁾ Măsurate sau calculate în funcție de o perioadă de referință medie ponderată timp de opt ore.

⁽⁴⁾ mg/m³: miligrame pe metru cub de aer la 20 °C și 101,3 KPa.

⁽⁵⁾ ppm: părți pe milion pe volum de aer (ml/m³).

⁽⁶⁾ Valoare-limită dincolo de care nu poate exista expunere și care, dacă nu se indică altfel, se raportează la o perioadă de 15 minute.

⁽⁷⁾ Mențiunea „piele” care însoțește LEP indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.