

NDS  
NDN  
NDS  
NDN  
NDS  
NDN  
NDS  
NDN  
NDS  
NDN

## KOMUNIKATY

Międzyresortowej Komisji  
do spraw Najwyższych  
Dopuszczalnych Stężeń  
i Natężeń Czynników  
Szkodliwych dla Zdrowia  
w Środowisku Pracy

Ukazała się Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2398 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniająca dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy (Dz. Urz. L 345 z 27.12.2017, s. 87).

[Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady \(UE\) 2017/2398 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniająca dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy \(Dz. Urz. L 345 z 27.12.2017, s. 87\)](#)

Międzyresortowa Komisja do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy **zwraca uwagę przedsiębiorców, pracowników oraz organów kontroli na wiążące wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla 14 szkodliwych czynników rakotwórczych lub mutagennych:** pyły drewna twardego, związki chromu(VI), ogniotrwałe włókna ceramiczne, krzemionka krystaliczna w formie pyłu respirabilnego, benzen, chlorek winylu, tlenek etylenu, 1,2-epoksypropan, akrylamid, 2-nitropropan, *o*-toluidyna, 1,3-butadien, hydrazyna, bromoetylen.

- ⇒ Informacje dotyczące wymienionych 14 czynników rakotwórczych lub mutagennych w środowisku pracy można uzyskać bezpłatnie w:
  - bazie wiedzy CHEMPYŁ [www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)
  - kwartalniku Komisji *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy* (PiMOŚP) [www.ciop.pl/pimosp\\_strona](http://www.ciop.pl/pimosp_strona)
  - wydawnictwie *Czynniki szkodliwe w środowisku pracy – wartości dopuszczalne 2016*.
  
- ⇒ Prosimy o przekazywanie informacji do Sekretarza Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN ([josko@ciop.pl](mailto:josko@ciop.pl)), dotyczących wymienionych 14 czynników rakotwórczych i/lub mutagennych, odnośnie do:
  - ich stosowania w przedsiębiorstwach
  - wartości stężeń w powietrzu na stanowiskach pracy
  - liczby pracowników narażonych
  - stosowanych środków prewencji w celu ochrony pracowników.
  
- ⇒ W celu osiągnięcia stężeń tych substancji chemicznych **poniżej** wartości ustalonych dyrektywą 2017/2398/UE, niezbędne jest wskazane opracowanie w przedsiębiorstwach planu zapewnienia odpowiednich warunków pracy.

Zapraszamy także do korzystania z możliwości zadawania pytań na forum w bazie CHEMPYŁ ([www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)), a także do przekazywania informacji na forum dyskusyjnym bazy, wynikających z Państwa doświadczenia w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki chemiczne, a szczególnie informacji na temat tzw. dobrych praktyk związanych z ograniczaniem ryzyka zawodowego spowodowanego występowaniem czynników chemicznych i pyłów, określających działania ukierunkowane na poprawę warunków pracy i promowanie bezpieczeństwa i zdrowia w Państwa zakładzie.

## KOMUNIKAT II

Parlament Europejski i Komisja Europejska pracują nad kolejnymi zmianami dyrektywy 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.

### [Wniosek](#)

[Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady zmieniająca dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy](#)

### [Załącznik](#)

[do wniosku dotyczącego Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady zmieniającej dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy](#)

### [Nota](#)

[do Wniosku dotyczącego Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady zmieniającej dyrektywę nr 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy](#)

Międzyresortowa Komisja do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy **zwraca uwagę przedsiębiorców, pracowników oraz organów kontroli na propozycje wiążących wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla kolejnych 11 szkodliwych czynników rakotwórczych lub mutagennych:** kadm i jego związki nieorganiczne, beryl i jego związki nieorganiczne, kwas arsenowy i jego sole, a także nieorganiczne związki arsenu, formaldehyd, 4,4'-metyleno-bis(2-chloro-anilina) (MOCA), spaliny silnika Diesla, trichloroeten, 4,4'-metylenodianilina, 1-chloro-2,3-epoksypropan (epichlorohydryna), 1,2-dibromoetan, 1,2-dichloroetan oraz benzen.

**UWAGA!** W UE PLANOWANE JEST USTALENIE KOLEJNYCH WARTOŚCI WIĄŻĄCYCH DLA RAKOTWÓRCZYCH/MUTAGENNYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA (DO 2020 R. BĘDZIE ICH 50).

- ⇒ Informacje dotyczące wymienionych 11 czynników rakotwórczych lub mutagennych w środowisku pracy można uzyskać bezpłatnie w:
- bazie wiedzy CHEMPYŁ [www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)
  - kwartalniku Komisji *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy* (PiMOŚP) [www.ciop.pl/pimosp\\_strona](http://www.ciop.pl/pimosp_strona)
  - wydawnictwie *Czynniki szkodliwe w środowisku pracy – wartości dopuszczalne 2016*.
- ⇒ Prosimy o przekazywanie informacji do Sekretarza Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN ([josko@ciop.pl](mailto:josko@ciop.pl)), dotyczących wymienionych 11 czynników rakotwórczych i/lub mutagennych, odnośnie do:
- ich stosowania w przedsiębiorstwach
  - wartości stężeń w powietrzu na stanowiskach pracy
  - liczby pracowników narażonych
  - stosowanych środków prewencji w celu ochrony pracowników.

Informacje te są potrzebne w negocjacjach z KE dotyczących ustalania wiążących wartości dopuszczalnych narażenia zawodowego dla wymienionych czynników rakotwórczych i/lub mutagennych.

- ⇒ W celu ograniczenia narażenia zawodowego na te niebezpieczne substancje chemiczne, przez obniżenie ich stężeń na stanowiskach pracy do proponowanych wartości, niezbędne jest wskazane opracowanie w przedsiębiorstwach planu zapewnienia odpowiednich warunków pracy.

Zapraszamy także do korzystania z możliwości zadawania pytań na forum w bazie CHEMPYŁ ([www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)), a także do przekazywania informacji na forum dyskusyjnym bazy, wynikających z Państwa doświadczenia w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki chemiczne, a szczególnie informacji na temat tzw. dobrych praktyk związanych z ograniczaniem ryzyka zawodowego spowodowanego występowaniem czynników chemicznych i pyłów, określających działania ukierunkowane na poprawę warunków pracy i promowanie bezpieczeństwa i zdrowia w Państwa zakładzie.

Ukazała się dyrektywa Komisji 2017/164/UE z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą 98/24/WE oraz zmieniającej dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 200/39/WE i 2009/161/UE

Dyrektywa Komisji 2017/164/UE ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (IOELVs) została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej z dnia 1 lutego 2017 r., L 27, s. 115-120. Treść dyrektywy jest dostępna w serwisie internetowym *EU law and publications EUR-Lex*.

[Dyrektywa Komisji \(UE\) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE \(Tekst mający znaczenie dla EOG.\)](#)

Międzyresortowa Komisja do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy **zwraca uwagę przedsiębiorców, pracowników oraz organów kontroli na wskaźnikowe wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla 31 szkodliwych czynników chemicznych**: mangan i nieorganiczne związki manganu (jako mangan), triazotan glicerolu, tetrachlorek węgla, amitrol, kwas octowy, cyjanowodór (jako cyjanek), dichlorometan, 1,1-dichloroetylen, ortokrzemian (tetra)etylu, kwas akrylowy, nitroetan, bisfenol A, eter difenylu, 1,4-dichlorobenzen, 2-etyloheksan-1-ol, akryloaldehyd, mrówczan metylu, but-2-yno-1,4-diol, tetrachloroetylen, octan etylu, cyjanek sodu (jako cyjanek), cyjanek potasu (jako cyjanek), diacetyl, tlenek węgla, wodorotlenek wapnia, tlenek wapnia, ditlenek siarki, wodorek litu, tlenek azotu, ditlenek azotu, uwodorniony terfenyl.

⇒ Informacje dotyczące wymienionych 31 szkodliwych czynników chemicznych w środowisku pracy można uzyskać bezpłatnie w:

- bazie wiedzy CHEMPYŁ [www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)
- kwartalniku Komisji *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy (PiMOŚP)* [www.ciop.pl/pimosp\\_strona](http://www.ciop.pl/pimosp_strona)
- wydawnictwie *Czynniki szkodliwe w środowisku pracy - wartości dopuszczalne 2016*.

⇒ Prosimy o przekazywanie informacji do Sekretarza Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN ([josko@ciop.pl](mailto:josko@ciop.pl)), dotyczących wymienionych 31 szkodliwych czynników chemicznych, odnośnie do:

- ich stosowania w przedsiębiorstwach
- wartości stężeń w powietrzu na stanowiskach pracy
- liczby pracowników narażonych
- stosowanych środków prewencji w celu ochrony pracowników.

⇒ W celu ograniczenia narażenia zawodowego na te szkodliwe substancje chemiczne, przez obniżenie ich stężeń na stanowiskach pracy do wartości proponowanych, niezbędne jest wskazane opracowanie w przedsiębiorstwach planu zapewnienia odpowiednich warunków pracy.

Zapraszamy także do korzystania z możliwości zadawania pytań na forum w bazie CHEMPYŁ ([www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)), a także do przekazywania informacji na forum dyskusyjnym bazy, wynikających z Państwa doświadczenia w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki chemiczne, a szczególnie informacji na temat tzw. dobrych praktyk związanych z ograniczaniem ryzyka zawodowego spowodowanego występowaniem czynników chemicznych i pyłów, określających działania ukierunkowane na poprawę warunków pracy i promowanie bezpieczeństwa i zdrowia w Państwa zakładzie.

## KOMUNIKAT IV

Komisja Europejska pracuje nad kolejną dyrektywą ustanawiającą piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą 98/24/WE.

Międzyresortowa Komisja do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy **zwraca uwagę przedsiębiorców, pracowników oraz organów kontroli na propozycje wskaźnikowych wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla kolejnych 11 szkodliwych substancji chemicznych: octan *n*-butylu, octan *sec*-butylu, octan izobutylu, anilina, chlorometan, 4-aminotoluen, 2-fenylpropan, ftalan dibutylu, trichlorek fosforylu, trimetyloaminy oraz 3-metylobutan-1-ol.**

⇒ Informacje dotyczące 5 z wymienionych substancji (octan *n*-butylu, octan *sec*-butylu, octan izobutylu, anilina, chlorometan) w środowisku pracy można uzyskać bezpłatnie w:

- bazie wiedzy CHEMPYŁ [www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)
- kwartalniku Komisji *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy* (PiMOŚP) [www.ciop.pl/pimosp\\_strona](http://www.ciop.pl/pimosp_strona)
- wydawnictwie *Czynniki szkodliwe w środowisku pracy - wartości dopuszczalne 2016*

Dla pozostałych substancji, tj. chlorometanu, 4-aminotoluenu, 2-fenylpropanu, ftalan dibutylu, trichloroku fosforylu, trimetyloaminy oraz 3-metylobutan-1-olu, Zespół Ekspertów ds. Czynników Chemicznych opracuje dokumentację dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego wraz z propozycjami wartości NDS/NDSCh w 2018 r.



⇒ Prosimy o pilne przekazywanie informacji do Sekretarza Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN ([josko@ciop.pl](mailto:josko@ciop.pl)), dotyczących wymienionych 11 szkodliwych czynników chemicznych, odnośnie do:

- ich stosowania w przedsiębiorstwach
- wartości stężeń w powietrzu na stanowiskach pracy
- liczby pracowników narażonych
- stosowanych środków prewencji w celu ochrony pracowników.

⇒ W celu ograniczenia narażenia zawodowego na te niebezpieczne substancje chemiczne, przez obniżenie ich stężeń na stanowiskach pracy do wartości proponowanych, niezbędne jest wskazane opracowanie w przedsiębiorstwach planu zapewnienia odpowiednich warunków pracy.

Informacje te są potrzebne w negocjacjach z KE dotyczących ustalania wskaźnikowych wartości dopuszczalnych narażenia zawodowego dla wymienionych szkodliwych czynników chemicznych.

Zapraszamy także do korzystania z możliwości zadawania pytań na forum w bazie CHEMPYŁ ([www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)), a także do przekazywania informacji na forum dyskusyjnym bazy, wynikających z Państwa doświadczenia w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki chemiczne, a szczególnie informacji na temat tzw. dobrych praktyk związanych z ograniczaniem ryzyka zawodowego spowodowanego występowaniem czynników chemicznych i pyłów, określających działania ukierunkowane na poprawę warunków pracy i promowanie bezpieczeństwa i zdrowia w Państwa zakładzie.

Komitet Doradczy ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia (Advisory Committee on Safety and Health) przyjął opinie i propozycje wartości wskaźnikowych dla 11 substancji wymienionych w tabeli 1.

**Tabela 1.** Zestawienie zaproponowanych dopuszczalnych wartości wskaźnikowych do projektu dyrektywy ustalającej piąty wykaz dopuszczalnych wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego (stan na 11.07.2018 r.)

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji chemicznej	Dopuszczalne stężenia				Uwagi
			8-godzinne		krótkoterminowe		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
204-658-1	123-86-4	<b>Octan n-butylu</b>	241	50	723	150	–
203-300-1	105-46-4	<b>Octan sec-butylu</b>	241	50	723	150	–
203-745-1	110-19-0	<b>Octan izobutylu</b>	241	50	723	150	–
200-539-3	62-53-3	<b>Anilina</b>	7,74	2	19,35	5	skóra*
200-817-4	74-87-3	<b>Chlorometan</b>	42	20	–	–	–
203-403-1	106-49-0	<b>4-Aminotoluen</b> (4-toliloamina)	4,46	1	8,92	2	skóra*
202-704-5	98-82-8	<b>2-Fenylpropan</b> (Kumen)	50	10	250	50	skóra*
201-557-4	84-74-2	<b>Ftalan dibutylu –</b> frakcja wdychalna	0,58	0,05	–	–	–
233-046-7	10025-87-3	<b>Trichlorek fosforu</b>	0,064	0,01	0,13	0,02	–
200-875-0	75-50-3	<b>Trimetyloamina</b>	4,9	2	12,5	5	–
204-633-5	123-51-3	<b>3-Metylobutan-1-ol)</b> (alkohol izoamyłowy)	18	5	37	10	–

\* wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne, jak przy narażeniu drogą oddechową