

prof. dr hab. n. med. Danuta Koradecka  
Przewodnicząca

Warszawa, 13 lipca 2020 r.

## KOMUNIKAT XI

Ukazała się dyrektywa Komisji 2019/1831/UE z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE

Dyrektywa Komisji 2019/1831/UE ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (IOELVs) została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej z dnia 31 października 2019 r., L 279, s. 31. Treść dyrektywy jest dostępna w serwisie internetowym *EUR-Lex* pod adresem <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32019L1831>

Międzyresortowa Komisja do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy zwraca uwagę przedsiębiorców, pracowników oraz organów kontroli na nowe wskaźnikowe wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla 10 szkodliwych czynników chemicznych: anilina, chlorometan, trimetyloamina, 2-fenylopropan (kumen), octan *sec*-butylu, 4-aminotoluen, octan izobutylu, 3-metylobutan-1-ol (alkohol izoamyłowy), octan *n*-butylu oraz trichlorek fosforu.

- ⇒ Informacje dotyczące ww. 10 szkodliwych czynników chemicznych w środowisku pracy można uzyskać w:
  - bazie wiedzy CHEMPYŁ [www.ciop.pl/chempyl](http://www.ciop.pl/chempyl)
  - kwartalniku Komisji *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy* [http://www.ciop.pl/pimosp\\_strona](http://www.ciop.pl/pimosp_strona)
- ⇒ Prosimy o przekazywanie informacji do Sekretarza Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN ([josko@ciop.pl](mailto:josko@ciop.pl)) dotyczących ww. 10 szkodliwych czynników chemicznych odnośnie do:
  - ich stosowania w przedsiębiorstwach
  - poziomach 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 do proponowanych poziomów dopuszczalnych stężeń jest wskazane opracowanie w przedsiębiorstwach planu zapewnienia odpowiednich warunków pracy.

Zapraszamy także do korzystania z forum zadawania pytań 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

prof. dr hab. n. med. Danuta Koradecka  
Przewodnicząca

praktyk związanych z ograniczaniem ryzyka zawodowego spowodowanego występowaniem czynników chemicznych i pyłów, określających działania skierowane na poprawę warunków pracy i promowanie bezpieczeństwa i zdrowia w Państwa zakładzie.

Tabela 1. Zestawienie wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą 2019/1831/UE ustanawiającą piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego

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

Objaśnienia:

(1) Nr WE: Numer Wspólnoty Europejskiej (WE), identyfikator numeryczny Unii Europejskiej dla substancji.

(2) Nr CAS: Numer w rejestrze CAS.

(3) *Adnotacja dotycząca skóry* przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę.

(4) Zmierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu referencyjnego wynoszącego osiem godzin, jako średnia ważona w funkcji czasu (TWA).

(5) Dopuszczalna wartość krótkoterminowego narażenia (STEL). Wartość graniczna, która nie może być przekroczona. Okres, do którego się ona odnosi, wynosi 15 min, o ile nie wskazano inaczej.

(6) mg/m<sup>3</sup>: miligramy na metr sześcienny powietrza. W przypadku substancji chemicznych w postaci gazu lub par dopuszczalną wartość wyraża się w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu 101,3 kPa.

prof. dr hab. n. med. Danuta Koradecka  
Przewodnicząca

(7) ppm (ang. parts per million): części na milion do objętości powietrza (ml/m<sup>3</sup>).

(8) Podczas monitorowania narażenia należy uwzględnić odpowiednie biologiczne wartości monitorowania (BLV) zalecane przez Komitet Naukowy ds. Dopuszczalnych Norm Zawodowego Narażenia na Oddziaływanie Czynników Chemicznych w Pracy (SCOEL):

SCOEL/REC/153, Anilina; BLV: 0,2 mg aniliny/l moczu (po hydrolizie, próbkę należy pobrać pod koniec zmiany roboczej) dostęp: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/8b34c190-c681-11e6-a6db-01aa75ed71a1>

SCOEL/REC/029: 2-Fenylopropan (Kumen); BLV: 7 mg 2-fenylo-2-propanolu/g kreatyniny (próbkę należy pobrać w ciągu 2 h po zmianie roboczej), dostęp: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/45aa6b6d-0183-11e8-b8f5-01aa75ed71a1>

Państwa członkowskie przyjmują i opublikują, najpóźniej do 20 maja 2021 r. przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania dyrektywy 2019/1831/UE.