

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
 - kwartalniku Komisji *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy* http://www.ciop.pl/pimosp_strona
- ⇒ Prosimy o przekazywanie informacji do Sekretarza Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN (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), 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 ⁽¹⁾ | Nr CAS ⁽²⁾ | Nazwa substancji chemicznej | Dopuszczalne stężenia | | | | Uwagi ⁽³⁾ |
|----------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | 8-godzinne ⁽⁴⁾ | | krótkoterminowe ⁽⁵⁾ | | |
| | | | mg/m ³ ⁽⁶⁾ | ppm ⁽⁷⁾ | mg/m ³ ⁽⁶⁾ | ppm ⁽⁷⁾ | |
| 200-539-3 | 62-53-3 | Anilina ⁽⁸⁾ | 7,74 | 2 | 19,35 | 5 | skóra |
| 200-817-4 | 74-87-3 | Chlorometan | 42 | 20 | – | – | – |
| 200-875-0 | 75-50-3 | Trimetyloamina | 4,9 | 2 | 12,5 | 5 | – |
| 202-704-5 | 98-82-8 | 2-Fenylpropan (Kumen) ⁽⁸⁾ | 50 | 10 | 250 | 50 | skóra |
| 203-300-1 | 105-46-4 | Octan sec-butylu | 241 | 50 | 723 | 150 | – |
| 203-403-1 | 106-49-0 | 4-Aminotoluen (4-toliloamina) | 4,46 | 1 | 8,92 | 2 | skóra |
| 203-745-1 | 110-19-0 | Octan izobutylu | 241 | 50 | 723 | 150 | – |
| 204-633-5 | 123-51-3 | 3-Metylobutan-1-ol) (alkohol izoamylowy) | 18 | 5 | 37 | 10 | – |
| 204-658-1 | 123-86-4 | Octan n-butylu | 241 | 50 | 723 | 150 | – |
| 233-046-7 | 10025-87-3 | Trichlorek fosforu | 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/m³: 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^3).

(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 (próbki 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.