

1. prPN-Z-04574

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie ftalanu bis(2-etyloheksylu) na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of bis(2-ethylhexyl) phthalate in workplaces by gas chromatography with a mass spectrometry

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania ftalanu bis(2-etyloheksylu) (nr CAS: 117-81-7) w powietrzu na stanowiskach pracy z zastosowaniem chromatografii gazowej ze spektrometrią mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie ftalanu bis(2-etyloheksylu), jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,08 mg/m³.

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1967

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 30.11.2023 r.

Data zwolnienia 01.03.2024 r.

Zgłaszający propozycję nowego tematu

Centralny Instytut Ochrony Pracy

Państwowy Instytut Badawczy

Warszawa

2. prPN-Z-04575

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie ftalanu dibutyłu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of dibutyl phthalate in workplaces by gas chromatography with a mass spectrometry

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania ftalanu dibutyłu (nr CAS: 84-74-2), w powietrzu na stanowiskach pracy z zastosowaniem chromatografii gazowej ze spektrometrią mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie ftalanu dibutyłu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,06 mg/m³.

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1968

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 30.11.2023 r.
Data zwolnienia 01.03.2024 r.

Zgłaszający propozycję nowego tematu
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa

3. prPN-Z-04576

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie izoprenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of isoprene in workplaces by gas chromatography with flame ionization detection

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania izoprenu (nr CAS: 78-79-5) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie izoprenu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,8 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 2 l).

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1969

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 30.11.2023 r.
Data zwolnienia 01.03.2024 r.

Zgłaszający propozycję nowego tematu
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa

4. prPN-Z-04577

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 2,6-di-tert-butylo-4-metylofenolu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania 2,6-di-tert-butylo-4-metylofenolu (nr CAS: 128-37-0) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 2,6-di-tert-butylo-4-metylofenolu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,96 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 60 l).

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1970

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 30.11.2023 r.

Data zwolnienia 01.03.2024 r.

Zgłaszający propozycję nowego tematu
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa

5. prPN-Z-04578

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie kwasu benzoowego na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją diodową

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of benzoic acid in workplaces by liquid chromatography with diode array detection

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania kwasu benzoowego (nr CAS: 65-85-0) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją diodową. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie kwasu benzoowego, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,05 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 720 l).

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1971

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 30.11.2023 r.

Data zwolnienia 01.03.2024 r.

Zgłaszający propozycję nowego tematu
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa

6. prPN-Z-04579

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie trichlorku fosforu na stanowiskach pracy metodą chromatografii jonowej

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of phosphoryl trichloride in workplaces by ion chromatography

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania trichlorku fosforu (nr CAS: 10025-87-3) w powietrzu na stanowiskach pracy z zastosowaniem chromatografii jonowej. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie trichlorku fosforu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,004 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 720 l).

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1972

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 30.11.2023 r.

Data zwolnienia 01.03.2024 r.

Zgłaszający propozycję nowego tematu

Centralny Instytut Ochrony Pracy

Państwowy Instytut Badawczy

Warszawa
