

1. prPN-Z-04540

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 1-chloro-2,3-epoksypropanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas.

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of 1-chloro-2,3-epoxypropane in workplaces by gas chromatography with mass spectrometry.

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania 1-chloro-2,3-epoksypropanu (nr CAS: 106-89-8), w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej ze spektrometrią mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 1-chloro-2,3-epoksypropanu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,1 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 36 l).

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1599

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant Elżbieta Sosnowska, tel. 22 55 67 538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 2021-06-02

Data zwolnienia 2021-09-02

Zgłaszający propozycję nowego tematu

Centralny Instytut Ochrony Pracy

Warszawa

2. prPN-Z-04542

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie mieszaniny izomerów dinitrotoluenu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of a mixture of dinitrotoluene isomers in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania mieszaniny izomerów dinitrotoluenu (nr CAS: 25321-14-6) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie mieszaniny izomerów dinitrotoluenu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,033 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 60 l).

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1601

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant Elżbieta Sosnowska, tel. 22 55 67 538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 2021-06-02

Data zwolnienia 2021-09-02

Zgłaszający propozycję nowego tematu
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa

3. prPN-Z-04543

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie benzydyny na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną.

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of benzidine in workplaces by high performance liquid chromatography with fluorescence detection.

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania benzydyny (nr CAS: 92-87-5) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie benzydyny, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,1 µg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 120 l).

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1602

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant Elżbieta Sosnowska, tel. 22 55 67 538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 2021-06-02

Data zwolnienia 2021-09-02

Zgłaszający propozycję nowego tematu
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa

4. prPN-G-04037

Tytuł polski Zabezpieczenie przeciwybuchowe zakładów górniczych -- Zabezpieczenie przed wybuchem pyłu węglowego -- Oznaczanie zawartości części niepalnych w pyłe kopalnianym.

Tytuł angielski Explosion protection of mining plants -- Protection against coal dust explosion -- Determination of the content of non-flammable parts in mine dust.

Zakres Niniejsza norma określa zasady pobierania próbek pyłu kopalnianego w podziemnych wyrobiskach górniczych kopalń oraz w pomieszczeniach zakładów przerobczych na powierzchni, związanych bezpośrednio z prowadzeniem ruchu w tych kopalniach oraz oznaczania zawartości części niepalnych w tym pyłe.

ICS 13.230, 73.020
Numer TN 275.0.1184

Sektor Górnictwa

Konsultant Rafał Wolas, tel. 32 359 79 62
rafal.wolas@pkn.pl

KT 275 ds. Techniki i Zagrożeń w Górnictwie

Data notyfikacji 2021-06-21

Data zwolnienia 2021-09-21

Zgłaszający propozycję nowego tematu
Główny Instytut Górnictwa
Katowice
