

Notyfikacja projektów norm własnych – Lipiec 2019

1. prPN-Z-04520

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie octanu n-butyłu i jego izomerów: octanu izobutyłu i octanu sec-butyłu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of n-butyl acetate and its isomers: isobutyl acetate and sec-butyl acetate in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania octanu n-butyłu (nr CAS 123-86-4) i jego izomerów: octanu izobutyłu (nr CAS 110-19-0) i octanu sec-butyłu (nr CAS 105-46-4) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie octanu n-butyłu, octanu izobutyłu i octanu sec-butyłu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 24 mg/m³.

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1570

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: 2019- 07-03

Data zwolnienia: 2019-10-03

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa**

2. prPN-Z-04521

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie bezwodnika maleinowego na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of maleic anhydride in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania bezwodnika maleinowego (nr CAS: 108-31-6) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie bezwodnika maleinowego, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,05 mg/m³.

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1571

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: 2019-07-03

Data zwolnienia: 2019-10-03

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
**Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa**

3. prPN-Z-04522

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie kwasu adypinowego na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of adipic acid in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania frakcji wdychalnej kwasu adypinowego (nr CAS: 124-04-9) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie kwasu adypinowego, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,5 mg/m³.

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1572

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: 2019-07-03

Data zwolnienia: 2019-10-03

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
**Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa**

4. prPN-Z-04367

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza — Oznaczanie dichlorku cynku na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination zinc dichloride in workplaces by flame atomic absorption spectrometry.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania dichlorku cynku (nr CAS: 7646-85-7), w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie dichlorku cynku, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,07 mg/m³ (dla objętości powietrza 720 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1574

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: 2019-07-03

Data zwolnienia: 2019-10-03

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

Centralny Instytut Ochrony Pracy

Warszawa

5. prPN-Z-04398

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 2-etyloheksan-1-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of 2-ethylhexan-1-ol in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania 2-etyloheksan-1-olu (nr CAS: 104-76-7) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 2-etyloheksan-1-olu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,54 mg/m³.

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1569

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: 2019-07-03

Data zwolnienia: 2019-10-03

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

Centralny Instytut Ochrony Pracy

Warszawa

6. prPN-C-96024

Tytuł polski: Przetwory naftowe -- Oleje opałowe.

Tytuł angielski: Petroleum products - Heating oils.

Zakres: W niniejszej normie określono wymagania i metody badań dotyczące olejów opałowych pochodzących głównie z przerobu ropy naftowej, nie zawierające olejów pochodzących z eksploatacji. W normie określono klasyfikację, oznaczenie, wymagania i metody badań olejów opałowych stosowanych jako paliwo do kotłów c.o., kotłów parowych, pieców przemysłowych oraz do celów technologicznych. Właściwy dla danego urządzenia rodzaj i gatunek eksploatowanego oleju opałowego określa producent urządzenia.

ICS: 75.160.20

Numer TN: 222.1.1582

Sektor Chemii

Konsultant: Magdalena Wienczatek, tel.: 22 55 67 519

magdalena.wienczatek@pkn.pl

KT 222/PK 1 ds. Paliw Płynnych

Data notyfikacji: 2019-07-03

Data zwolnienia: 2019-10-03

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
**Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy
Kraków**

7. prPN-C-04427

Tytuł polski: Ciekłe przetwory naftowe -- Badanie oleju opałowego -- Oznaczanie zawartości barwnika czerwonego i znacznika Solvent Yellow 124 w lekkim oleju opałowym i w mieszaninach lekkiego oleju opałowego z nieznakowanym olejem mineralnym - Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC).

Tytuł angielski: Liquid petroleum products - Testing of fuel oil - Determination of red dye content and Solvent Yellow 124 in light fuel oil and mixtures of light fuel oil with unmarked mineral oil - Method of high performance liquid chromatography (HPLC).

Zakres: Niniejsza norma określa sposób oznaczania ilościowego zawartości barwnika czerwonego i znacznika Solvent Yellow 124 w zakresie do 10 mg/l w lekkim oleju opałowym i jego mieszaninach z nieznakowanym olejem mineralnym za pomocą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC).

ICS: 75.080

Numer TN: 222.1.1579

Sektor Chemii

Konsultant: Magdalena Wienczatek, tel.: 22 55 67 519

magdalena.wienczatek@pkn.pl

KT 222/PK 1 ds. Paliw Płynnych

Data notyfikacji: 2019-07-03

Data zwolnienia: 2019-10-03

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
**Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy
Kraków**
