

**Laboratorium Badania Niebezpiecznych
Właściwości Materiałów**



AB 374



Nr sprawy: BC. 502.2.52.2025.MF

egz. 1

data wydania: 16.10.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR S-91/T/2025

Odpad o kodzie 19 08 13*

**Oznaczanie zapalności i prędkości palenia substancji w postaci proszków,
granulatów lub past metodą ścieżki**

Zleceniodawca:

ORLEN Południe S.A.
Gospodarka Wodno - Ściekowa
ul. Trzecieckiego 14
38-460 Jedlicze

Podstawa formalna: Zamówienie nr 4210040496

1. Obiekt badań: Odpad o kodzie 19 08 13* ((Odpady)

NAZWA MATERIAŁU BADANEGO: Odpad o kodzie 19 08 13*

nazwa chemiczna: -

substancja czynna: -

zawartość procentowa składników mieszaniny: Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych

POSTAĆ: Kolor czarny, odwodniony osad ściekowy o zawartości ok. 15% s.m. - postać mazista

NUMER CAS: -

NUMER WE: -

NUMER PARTII: -

DATA PRODUKCJI: -

TERMIN WAŻNOŚCI: -

PRODUCENT: -

Informacje dodatkowe: Odwodnione na prasie filtracyjnej osady ściekowe zawierające węglowodory ropopochodne, pochodzące ze wstępnej, mechanicznej obróbki ścieków przemysłowych z sieci kanalizacji ogólnospławnej Orlen Południe S.A. Zakład Jedlicze

Dane dotyczące obiektu badań zostały dostarczone przez Zleceniodawcę.

2. Data otrzymania obiektu do badań: 02.10.2025 r.

Obiekt badań został dostarczony przez Zleceniodawcę.

3. Oznaczanie zapalności i prędkości palenia substancji w postaci proszków, granulatów lub past metodą ścieżki

Badanie wykonano na podstawie metody opisanej w Teście UN N.1 Manual of Tests and Criteria, Eighth revised edition, New York and Geneva, ST/SG/AC.10/11/Rev.8, 2023, metoda akredytowana.

Kryteria oceny: Materiał badany należy do klasy 4.1 przepisów ADR, jeżeli czas spalania materiału badanego przynajmniej w jednej z prób jest krótszy niż 45 s lub szybkość spalania jest większa niż 2,2 mm/s.

Data wykonania badań: 06.10.2025 r.

Badaną próbkę uformowano w ścieżkę o trójkątnym przekroju o długości ok. 200 mm. Płomień palnika przykładano do początku ścieżki i mierzono czas propagacji płomienia.

Do oceny wyników badań przyjęto kryteria klasyfikacyjne według Testu UN N.1:

Jeżeli materiał badany nie zapala się i nie rozprzestrzenia spalania wzdłuż 200 mm ścieżki, uformowanej z materiału badanego, w ciągu 2 minut, materiał badany nie jest klasyfikowany jako substancja łatwopalna.

Czas propagacji płomienia (czas spalania) [s]	Obserwacje
-	W miejscu przyłożenia płomienia palnika, próbka nie pali się i nie żarzy się oraz nie powstają dymy. Nie nastąpiła propagacja płomienia na dalsza część ścieżki.
-	
-	
Próbka nie uległa spaleniowi w żadnej z prób. Wynik testu wstępnego jest negatywny. W związku z tym nie ma konieczności przeprowadzania badania prędkości spalania.	

Materiał badany: Odpad o kodzie 19 08 13* nie jest substancją łatwopalną zgodnie z kryteriami Testu UN N.1 i nie spełnia kryterium dla materiałów niebezpiecznych klasy 4.1 przepisów RID/ADR

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji

Wykonawca badań:	Marek Piszczyk
Autoryzacja – Kierownik PNT:	Michał Frączak

KIEROWNIK
Laboratorium Badania
Niebezpiecznych
Właściwości Materiałów

mgr inż. Małgorzata
Wróblewska-Piórkowska

