

Wołomin 09.05.2023

Zakładowa Jednostka**Ratownictwa Chemicznego****Djchem Chemicals Poland S.A.**

Państwowa Straż Pożarna w Wołominie

Dot. Wyników badań próbek substancji niewiadomego pochodzenia

Data zgłoszenia : 04 maja 2023r. godzina 19:16

Zgłaszający: PSK PSP WOŁOMIN

Miejsce pobrania próbek: Duczki ul. Długa

Pobierający próbki: Ratownicy JRG-6 Grupa Chemiczna Warszawa

Do badań przekazano cztery zabezpieczone próbki substancji.

Badania przeprowadzono z zastosowaniem charakterystycznych reakcji chemicznych identyfikujących grupy substancji oraz z wykorzystaniem chromatografii gazowej, spektrofotometrii masowej MSGC, chromatografii cieczowej UV-VIS, fluorestencji i DAD.

Na podstawie badań ustalono, że w trzech próbkach znajdują się produkty powstałe prawdopodobnie na skutek działania stężonego kwasu siarkowego na węglowodory alifatyczne i aromatyczne, z procesu odbarwienia lekkiego oleju opałowego w celu uzyskania oleju napędowego lub w procesie pirolitycznego rozkładu opon w celu uzyskania paliwa napędowego lub opałowego.

W próbkach wykryto stężony kwas siarkowy, siarczki i disiarczki alkilowe, sulfonowane węglowodory, dwutlenek siarki i wiele innych substancji niebezpiecznych. W celu dokładniejszego wyjaśnienia procedury powstania odpadów należałoby pobrać więcej próbek.

Czwartą próbkę zidentyfikowano jako bazowy składnik żywicy syntetycznej.

Uwagi:

Odpad 1,2,3 jest bardzo niebezpieczny, silnie żrący, trujący i mutogenny, uwalnia gazowy dwutlenek siarki,

odpad 4 nieklasyfikowany, palny, Bp. powyżej 60 stopni C

Opakowania: DPPL-1000I 22 sztuki

Data produkcji dla trzech wybranych losowo DPPL 2020 rok, marzec.

Wnioski:

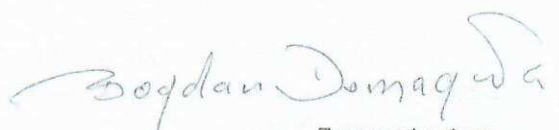
W związku, że są to odpady bardzo niebezpieczne powinny być natychmiast przewiezione do odpowiednich miejsc przeznaczonych do ich przechowywania, specjalistycznym transportem i przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia.

Należy nadać kod odpadu niebezpiecznego i wystawić odpowiednie dokumenty i kartę odpadu.

Zalecenia:

Ze względu na dużą zawartość związków siarki odpady najlepiej utylizować metodą współspalania w cementowni posiadającej pozwolenia na utylizację odpadów.

Sugerowany kod odpadu 050107* lub 050112*.


Z poważaniem,