Załącznik nr 4
do *Instrukcji postępowania z substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi (...),* stanowiącej załącznik
do Zarządzenia Nr 35/0101/2022 Rektora AJP z dnia 29 kwietnia 2022 r.

TABELA OBJAŚNIEŃ ZWROTÓW C i H

L.p.	Zwrot C oraz numer wskazujący składnik odpadów, który kwalifikuje go jako odpad stwarzający zagrożenie	
1.	**C1**	Beryl, związki berylu.
2.	**C2**	Związki wanadu.
3.	**C3**	Związki chromu (VI).
4.	**C4**	Związki kobaltu.
5.	**C5**	Związki niklu.
6.	**C6**	Związki miedzi.
7.	**C7**	Związki cynku.
8.	**C8**	Arsen, związki arsenu.
9.	**C9**	Selen, związki selenu.
10.	**C10**	Związki srebra.
11.	**C11**	Kadm, związki kadmu.
12.	**C12**	Związki cyny.
13.	**C13**	Antymon, związki antymonu.
14.	**C14**	Tellur, związki telluru.
15.	**C15**	Związki baru z wyjątkiem siarczanu baru.
16.	**C16**	Rtęć, związki rtęci.
17.	**C17**	Tal, związki talu.
18.	**C18**	Ołów, związki ołowiu.
19.	**C19**	Siarczki nieorganiczne.
20.	**C20**	Nieorganiczne związki fluoru, z wyjątkiem fluorku wapnia.
21.	**C21**	Cyjanki nieorganiczne.
22.	**C22**	Następujące metale alkaliczne lub metale ziem alkalicznych: lit, sód, potas, wapń, magnez

		w postaci niezwiązanej.
23.	**C23**	Kwaśne roztwory lub kwasy w postaci stałej.
24.	**C24**	Roztwory zasadowe i zasady w postaci stałej.
25.	**C25**	Azbest (pył i włókna).
26.	**C26**	Fosfor, związki fosforu, z wyjątkiem fosforanów mineralnych.
27.	**C27**	Karbonylki metali.
28.	**C28**	Nadtlenki.
29.	**C29**	Chlorany.
30.	**C30**	Nadchlorany.
31.	**C31**	Azydki.
32.	**C32**	PCB - polichlorowane bifenyle.
33.	**C33**	Farmaceutyki oraz związki stosowane w medycynie lub w weterynarii.
34.	**C34**	Biotyty i substancje fitofarmaceutyczne (np.: pestycydy).
35.	**C35**	Substancje zakaźne.
36.	**C36**	Kreozoty.
37.	**C37**	Izocyjaniany, tiocyjaniany.
38.	**C38**	Cyjanki organiczne (np. nitryle).
39.	**C39**	Fenole, związki fenolowe.
40.	**C40**	Halogenowane rozpuszczalniki.
41.	**C41**	Rozpuszczalniki organiczne, z wyjątkiem rozpuszczalników halogenowanych.
42.	**C42**	Związki halogenoorganiczne, z wyjątkiem obojętnych materiałów spolimeryzowanych i innych substancji, o których mowa w niniejszym załączniku.
43.	**C43**	Aromatyczne, policykliczne i heterocykliczne związki organiczne.
44.	**C44**	Aminy alifatyczne.
45.	**C45**	Aminy aromatyczne.
46.	**C46**	Etery.
47.	**C47**	Substancje o właściwościach wybuchowych, z wyjątkiem substancji wyszczególnionych w innych punktach niniejszego załącznika.
48.	**C48**	Organiczne związki siarki.

49.	**C49**	Jakąkolwiek pochodną polichlorowanego dibenzofuranu.	
50.	**C50**	Jakąkolwiek pochodną polichlorowanej dibenzo-p-dioksyny.	
51.	**C51**	Węglowodory i ich związki z tlenem, azotem lub siarką nieuwzględnione w inny sposób w niniejszym wykazie.	
L.p.	**Zwrot H oraz numer wskazujący właściwość, która powoduje uznanie odpadu za stwarzający zagrożenie**		
1.	**H1**	„wybuchowe”	Substancje, które mogą wybuchnąć pod wpływem ognia lub które są bardziej wrażliwe na wstrząs lub tarcie niż dinitrobenzen.
2.	**H2**	„utleniające”	Substancje, które wykazują silnie egzotermiczne reakcje podczas kontaktu z innymi substancjami, w szczególności z substancjami łatwopalnymi.
3.	**H3-A**	„wysoce łatwopalne”	• ciekłe substancje mające temperaturę zapłonu poniżej 21 °C (w tym nadzwyczaj łatwopalne ciecze); • substancje, które mogą rozgrzać się, a w efekcie zapalić się w kontakcie z powietrzem w temperaturze otoczenia bez jakiegokolwiek dostarczenia energii; • stałe substancje, które mogą się łatwo zapalić po krótkim kontakcie ze źródłem zapłonu i które palą się nadal lub tlą po usunięciu źródła zapłonu; • gazowe substancje, które są łatwopalne w powietrzu pod normalnym ciśnieniem; • substancje, które w kontakcie z wodą lub wilgotnym powietrzem tworzą wysoce łatwopalne gazy w niebezpiecznych ilościach.
4.	**H3-B**	„łatwopalne”	Ciekłe substancje mające temperaturę zapłonu równą lub wyższą niż 21 °C i niższą lub równą 55 °C.
5.	**H4**	„drażniące”	Substancje nieżrące, które poprzez krótki, długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub błoną śluzową mogą wywołać stan zapalny.
6.	**H5**	„szkodliwe”	Substancje, które, jeśli są wdychane lub dostają się drogą pokarmową lub wnikają przez skórę mogą spowodować ograniczone zagrożenie dla zdrowia.
7.	**H6**	„toksyczne”	Substancje (w tym wysoce toksyczne substancje), które jeśli są wdychane lub dostają się drogą pokarmową lub wnikają przez skórę mogą spowodować poważne, ostre lub chroniczne zagrożenie dla zdrowia, a nawet śmierć.
8.	**H7**	„rakotwórcze”	Substancje, które, jeśli są wdychane lub dostają się drogą pokarmową lub wnikają przez skórę mogą wywoływać raka lub też zwiększyć częstotliwość jego występowania.
9.	**H8**	„żrące”	Substancje, które w zetknięciu z żywymi tkankami mogą spowodować ich zniszczenie.

10.	**H9**	„zakaźne”	Substancje zawierające żywe mikroorganizmy lub ich toksyny, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do przyjęcia, że powodują choroby człowieka lub innych żywych organizmów.
11.	**H10**	„działające szkodliwie na rozrodczość”	Substancje, które, jeśli są wdychane lub dostaną się drogą pokarmową lub jeśli wnikają przez skórę mogą wywołać niedziedziczne wrodzone deformacje lub też zwiększyć częstotliwość ich występowania.
12.	**H11**	„mutagenne”	Substancje, które, jeśli są wdychane lub dostaną się drogą pokarmową lub jeśli wnikają przez skórę mogą wywołać dziedziczne defekty genetyczne lub też zwiększyć częstotliwość ich występowania.
13.	**H12**		Substancje, które w wyniku kontaktu z wodą, powietrzem lub kwasem uwalniają toksyczne lub wysoce toksyczne gazy.
14.	**H13**		Substancje, które po zakończeniu procesu unieszkodliwiania, mogą w dowolny sposób, wydzielić inną substancję, np.: w formie odcieku, która posiada jakąkolwiek spośród cech wymienionych powyżej.
15.	**H14**	„ekotoksyczne”	Substancje, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla jednego lub więcej elementów środowiska.