



Ministerstwo Zdrowia

Departament
Zdrowia Publicznego



ZPN.6111.12.2024.MT
Warszawa, 29 maja 2024



Szanowna Pani,

w związku z petycją z dnia 2 marca 2024 r., w sprawie wprowadzania większej aseptyki owoców i warzyw, produktów żywnościowych, zabawek oraz odzieży, Departament Zdrowia Publicznego uprzejmie prosi o przyjęcie poniższego.

Departament pragnie zauważyć, iż aseptyka - zgodnie ze słownikiem języka polskiego, odnosi się do definicji - sterylność, czy wyjałowiony, czego nie można osiągnąć w warunkach nielaboratoryjnych, np. sklepach - przez mycie, czy nawet ozonowanie towarów i produktów - nie ma możliwości pozbycia się w 100 % drobnoustrojów, nie ma również takiej potrzeby.

Pranie czy dezynfekowanie dwa razy dziennie odzieży i zabawek może spowodować, iż produkt straci na wartości lub zostanie uszkodzony, co będzie miało wpływ na jakość towaru. Klient, po zakupie odzieży, powinien zgodnie z zamieszczoną metką wyprać ją w warunkach domowych lub w pralni chemicznej.

Departament pragnie wyjaśnić, iż w przebiegu ozonowania często bywa konieczne wyłączenie obiektu z użytkowania na okres przeprowadzenia zabiegu. Ozon jest gazem drażniącym, powoduje uszkodzenie błon biologicznych przez reakcje rodnikowe z ich składnikami. Pierwszymi objawami podrażnienia ozonem (obserwowanymi w stężeniach 0,2 µg/dm³) są kaszel, drapanie w gardle, senność i bóle głowy. Niezależnie od limitów ekspozycji istnieje ryzyko wywołania zapalenia układu oddechowego. Wykazano, że ozon przyczynia się do wywołania ataków astmy. Osoby, u których wcześniej występowały epizody astmy nie powinny wchodzić do niedawno nasyconych ozonem pomieszczeń, aż do czasu, gdy wszystkie pozostałości ozonu zostaną w pełni rozproszone, a pomieszczenie

zostanie dobrze przewietrzona. Z powyższych względów konieczne jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa w przypadku wykorzystania ozonowania w celach dezynfekcyjnych. W związku z powyższym Departament nie zauważa zasadności wprowadzenia postulowanych działań.

Departament pragnie zaznaczyć, iż powyższa odpowiedź na petycję stanowi uzupełnienie odpowiedzi Głównego Inspektoratu Sanitarnego, który odpowiedział na petycję pismem z 15 marca 2024 r., znak: NK.ZN.051.6.2024 PW/1/24, w zakresie owoców, warzyw i produktów żywnościowych.

Z wyrazami szacunku


Zastępca Dyrektora
/dokument podpisany elektronicznie/