

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania PAST TERMOPRZEWODZĄCYCH**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

#### **1. Ryzyko chemiczne:**

- Pasty termoprzewodzące mogą zawierać składniki chemiczne, które są drażniące dla skóry i oczu. Podczas aplikacji używaj rękawic ochronnych, aby uniknąć kontaktu ze skórą.
- Unikaj wdychania oparów pasty lub przypadkowego połknięcia. Przechowuj pastę z dala od jedzenia i napojów.

#### **2. Ryzyko związane z nieprawidłową aplikacją:**

- Stosuj pastę termoprzewodzącą zgodnie z instrukcjami producenta, aby zapewnić odpowiednią ilość i równomierną warstwę. Zbyt duża ilość pasty może prowadzić do jej wypłynięcia na inne elementy, co może uszkodzić podzespoły.
- Upewnij się, że powierzchnie procesora i radiatora są czyste i wolne od zabrudzeń przed aplikacją pasty.

#### **3. Ryzyko związane z przewodnością elektryczną:**

- Niektóre pasty termoprzewodzące są przewodzące elektrycznie. Upewnij się, że pasta nie ma kontaktu z elementami elektronicznymi lub złączami, aby uniknąć zwarcia.

### **Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem**

#### **4. Podczas aplikacji:**

- Używaj narzędzi dostarczonych przez producenta (np. szpatulek) do równomiernego rozprowadzania pasty.

- Unikaj aplikowania pasty w warunkach wysokiej wilgotności, która może wpłynąć na jej właściwości.

#### **5. Podczas konserwacji i wymiany:**

- Regularnie sprawdzaj stan pasty termoprzewodzącej i wymieniaj ją zgodnie z zaleceniami producenta (zazwyczaj co 1-2 lata lub częściej w przypadku intensywnego użytkowania).
- Usuwać starą pastę za pomocą dedykowanych środków czyszczących, unikając używania materiałów szorstkich, które mogą uszkodzić powierzchnie.

#### **6. Ryzyko przegrzewania:**

- Nie uruchamiaj komputera bez odpowiednio nałożonej pasty termoprzewodzącej, ponieważ może to prowadzić do przegrzewania się i uszkodzenia komponentów.

### **Środki ostrożności podczas przechowywania**

#### **7. Przechowywanie pasty:**

- Przechowuj pastę w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła.
- Zabezpiecz opakowanie przed przypadkowym otwarciem, szczególnie w przypadku obecności dzieci.

#### **8. Data ważności:**

- Używaj pasty termoprzewodzącej przed upływem daty ważności, ponieważ jej właściwości mogą ulec pogorszeniu z czasem.

### **Dodatkowe ostrzeżenia**

#### **9. Bezpieczeństwo dzieci:**

- Przechowuj pastę termoprzewodzącą poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu spożyciu lub kontaktowi z substancją.
- Jeśli pasta zostanie połknięta lub dostanie się do oczu, natychmiast skontaktuj się z lekarzem i pokaż opakowanie produktu.

#### **10. Oznaczenia i zgodność:**

- Wybieraj pasty termoprzewodzące posiadające oznaczenie CE, co świadczy o ich zgodności z europejskimi normami bezpieczeństwa.

- Korzystaj z produktów renomowanych producentów, aby zapewnić ich jakość i bezpieczeństwo.

#### **11. Unikaj modyfikacji:**

- Nie próbuj zmieniać konsystencji ani składu pasty termoprzewodzącej, ponieważ może to zmienić jej właściwości i obniżyć efektywność chłodzenia.

#### **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.