

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Taśma uszczelniająca TU, TUW, T PER narożnik wewnętrzny, narożnik zewnętrzny, mankiet mały, mankiet duży**

**I Producent:** UNIBEST Sp. z o.o.  
86-050 Solec Kujawski  
ul. Unii Europejskiej 4

**Data sporządzenia/aktualizacji:** 2010-10-01/2014-10-01

---

### **1. Identyfikacja materiału.**

**Nazwa preparatu:** Taśma uszczelniająca TU, TUW, TPER  
**Opis:** Termoplastyczny elastomer, poliester

---

### **2. Skład i informacja o składnikach. Niebezpieczne składniki i ich klasyfikacja.**

Brak składników.

---

### **3. Identyfikacja zagrożeń Klasyfikacja i oznakowanie materiału.**

Według oceny producenta (oryginalna karta preparatu) taśma nie jest toksyczna. Podczas dotychczasowych zastosowań nie są znane dotąd żadne zagrożenia zdrowia.

**Zagrożenie dla ludzi i środowiska:** Produkt nie jest szkodliwy.

---

### **4. Pierwsza pomoc.**

**Wdychanie:** Po wdychaniu oparów wyjść natychmiast na świeże powietrze.  
W przypadku wystąpienia kaszlu lub innych symptomów należy skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Po kontakcie z roztopionym polimerem skórę natychmiast przemyć dużą ilością zimnej wody.

**Kontakt z oczami:** Oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

**Połknięcie:** Nie są konieczne specjalne środki ostrożności.

---

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Taśma uszczelniająca TU, T UW, TPER narożnik wewnętrzny, narożnik zewnętrzny, mankiet mały, mankiet duży**

### **5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

<b>Właściwe środki gaśnicze:</b>	Wszystkie ogólnodostępne środki.
<b>Zabronione środki gaśnicze:</b>	Woda, jeśli pożar powstał na wskutek spięć elektrycznych.
<b>Produkty spalania:</b>	W gazach pożarowych powstaje: fluorowodorek (HF), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )
<b>Specjalistyczne wyposażenie ochronne:</b>	Podczas zwalczania pożaru w zamkniętych pomieszczeniach użyć maski ochronnej.
<b>Dodatkowe informacje:</b>	Nagromadzenie się resztek materiałów może wywołać zagrożenie pożarem. Przedmioty łatwopalne trzymać z daleka. Zwracać uwagę na skutki wyładowań elektrostatycznych.

---

### **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**

<b>Indywidualne środki ostrożności:</b>	Podczas czyszczenia użyć odpowiedniego osobistego wyposażenia ochronnego.
<b>Metody oczyszczania:</b>	Przed czyszczeniem zastosować się do rozdziałów „Postępowanie w przypadku pożaru” i „Postępowanie z preparatem i magazynowanie”.

---

### **7. Postępowanie z materiałem i jego magazynowanie.**

<b>Postępowanie z materiałem:</b>	Zwracać uwagę na dobrą wentylację oraz na wyciągi przy urządzeniach produkcyjnych.
<b>Magazynowanie:</b>	Nie są wymagane szczególne warunki magazynowania.

---

### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej. Środki techniczne.**

	Zadbać o właściwą wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>	
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Brak specjalnych zaleceń, poza przypadkiem pożaru.
<b>Ochrona rąk:</b>	Rękawice termoizolacyjne.
<b>Ochrona oczu:</b>	Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

---

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Taśma uszczelniająca TU, TUW, TPER narożnik wewnętrzny, narożnik zewnętrzny, mankiet mały, mankiet duży**

### **9. Właściwości fizykochemiczne.**

<b>Forma:</b>	stała		
<b>Kolor:</b>	szary		
<b>Zapach:</b>	bardzo słaby		
	<b>Wartość</b>	<b>jednostka</b>	
<b>Specyficzna grubość:</b>	0,6	mm	
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	nie rozpuszczalny		
<b>Temp. rozpuszczania:</b>	142	°C	
<b>Temp. zapłonu:</b>	<250	°C	DIN 51794
<b>Temp. rozkładu:</b>	>200	°C	
<b>Lepkość:</b>	ca.69.000	mPa.s (160 °C)	

---

### **10. Stabilność i reaktywność.**

<b>Stabilność:</b>	Stabilny w normalnych warunkach.
<b>Warunki, których należy unikać:</b>	Nie przekraczać temperatury powyżej 200 °C.
<b>Materiały, których należy unikać:</b>	brak takich materiałów
<b>Niebezpieczne produkty rozpadu:</b>	Rozpad termiczny może doprowadzić do wyzwolenia drażniących gazów i oparów.

---

### **11. Informacje toksykologiczne.**

Według danych producenta dotychczas nie stwierdzono żadnego szkodliwego oddziaływania produktu.

---

### **12. Informacje ekologiczne.**

Brak zagrożenia dla środowiska.

---

### **13. Postępowanie z odpadami. Usuwanie nadwyżki lub odpadu.**

<b>Niezużyty produkt:</b>	Przestrzegając lokalnych i urzędowych przepisów można zdeponować, lub w spalić w odpowiednich, do tego celu, urządzeniach.
<b>Zanieczyszczone opakowania:</b>	Zanieczyszczone pojemniki здаwać zgodnie z lokalnym programem odzysku, powtórnego wykorzystywania i likwidacji odpadów.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Taśma uszczelniająca TU, TUW, TPER narożnik wewnętrzny, narożnik zewnętrzny, mankiet mały, mankiet duży**

### **14. Informacje o transporcie.**

Według Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych:  
Nie podlega klasyfikacji.

---

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

**Oznakowanie opakowań:**

Etykieta zawierająca:

- znak – nie jest wymagany

**Zwroty zagrożenia - R:**

Nie są wymagane.

**Zwroty bezpieczeństwa - S:**

Nie są wymagane.

**Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:**

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z dnia 3 września 2002 r.);
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 140, poz. 1172 z dnia 3 września 2002r.);
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 140, poz. 1173 z dnia 3 września 2002r.);
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 129, poz. 1110 z dnia 14 sierpnia 2002 r.);
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206);
  - Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28 października 2002 r. (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z dnia 28 listopada 2002 r.);
- 

### **16. Inne informacje.**

Wszystkie dane umieszczone w tej karcie są zgodne z naszą wiedzą oraz z przepisami krajowymi i UE. Nad warunkami pracy użytkowników niniejszego preparatu nie mamy żadnej kontroli, w związku z tym użytkownik jest osobiście odpowiedzialny za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu. Dane zawarte w tej karcie charakterystyki mają na celu opisanie tego produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa, nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości produktu.

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona została na podstawie oryginalnej karty produktu otrzymanej od producenta.