

## PROTECT ANTI SLIP

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA /PRZEDSIĘWZIĘCIA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PROTECT ANTI SLIP

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzone

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa: PROTECT SYLWIA KARNIEWSKA

Adres ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa

T: +48698922848

E: [info@protect-system.pl](mailto:info@protect-system.pl)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich zmianami.

Mieszanina ta nie powoduje zagrożenia. Należy postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi innych produktów znajdujących się na terenie zakładu.

Mieszanina ta nie powoduje zagrożenia dla zdrowia.

Mieszanina ta nie powoduje zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane lub nie przewiduje się negatywnych skutków dla środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich zmianami.

Brak wymogów dotyczących oznakowania takiej mieszaniny.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Substancje

Żadne substancje nie spełniają kryteriów określonych w Aneksie II dział A Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

#### 3.2. Mieszaniny

Żadne substancje nie spełniają kryteriów określonych w Aneksie II dział A Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Zasadniczo w przypadku wątpliwości lub utrzymywania się symptomów, należy każdorazowo wezwać lekarza.

NIE powodować połykania w przypadku nieprzytomnej osoby.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### W przypadku połknięcia:

Skorzystać z pomocy lekarskiej, pokazać etykietę.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

Brak danych.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Nie palny.

#### 5.1. Środki gaśnicze

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

PROTECT

Poland, ul. Zakładowa 6, 04-683 Warszawa, M: +48 698 922 848, @: [info@protect-system.pl](mailto:info@protect-system.pl), NIP: 952-213-85-58,

Pożar często powoduje powstawanie gęstego czarnego dymu. Narażenie na produkty rozpadu może stwarzać niebezpieczeństwa dla zdrowia.

Niedozwolone jest wdychanie dymu.

W przypadku pożaru możliwe jest wydzielanie:

- tlenku węgla (CO)
- dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Brak danych.

## **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **6.1. Środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zapoznać się z środkami bezpieczeństwa określonymi w sekcji 7 i 8.

#### **Informacje dla straży pożarnej**

Personel straży pożarnej winien być wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Należy zbierać wycieki za pomocą chłonnego i niepalnego materiału takiego jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa oraz przechowywać go w beczkach z opadami przeznaczonymi do utylizacji.

Należy zapobiegać przedostawaniu się substancji do kanalizacji i dróg wodnych.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia oraz służące do usuwania skażenia**

Miejsce należy zmyć używając najlepiej detergent. Niedozwolone jest użycie rozpuszczalników.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych.

## **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

Dla wszystkich pomieszczeń gdzie odbywa się praca z produktem obowiązują wymogi dotyczące składowania.

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Każdorazowo myć ręce po zakończeniu pracy.

#### **Zabezpieczenie przeciwpożarowe:**

Uniemożliwić dostęp nieupoważnionemu personelowi.

#### **Zalecane wyposażenie oraz procedury:**

Środki ochrony osobistej wymieniono w sekcji 8.

Należy stosować środki ostrożności określone na etykiecie oraz stosować się do przepisów bezpieczeństwa obowiązujących w danym zakładzie

#### **Niedozwolone wyposażenie oraz procedury:**

Na stanowisku pracy niedozwolone jest palenie papierosów, spożywanie posiłków oraz napojów.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wzajemnych niezgodności**

Brak danych.

#### **Opakowanie**

Substancję należy przechowywać w opakowaniu wykonanym z materiału identycznego jak opakowanie oryginalne

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych.

## **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ**

### **8.1. Parametry kontroli**

Brak danych.

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **Środki ochrony osobistej, taki jak sprzęt ochrony osobistej**

Należy stosować sprzęt ochrony osobistej, utrzymywany w czystości oraz dobrym stanie technicznym.

Sprzęt ochrony osobistej należy przechowywać w miejscu czystym z dala od strefy pracy.

Na stanowisku pracy niedozwolone jest palenie papierosów, spożywanie posiłków oraz napojów. Przed ponownym użyciem należy zdjąć oraz wyprać zanieczyszczoną odzież. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

#### - Ochrona oczu/twarzy

Należy unikać kontaktu z oczami.

Należy stosować środki zabezpieczające przed kontaktem z rozpryskiwaną cieczą

Przed rozpoczęciem pracy należy zapewnić dla personelu okulary ochronne spełniające normę EN166.

#### - Ochrona rąk

Należy stosować odpowiednie rękawice ochronne w przypadku długiego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą.

Typ zalecanych rękawic:

- Rękawice z naturalnego lateksu
- Rękawice z kauczuku nitylowego (kauczuk kopolimeru butadienowo-akrylonitrylowego (NBR))
- Rękawice z PCV (chlorek poliwinylu)
- Rękawice z kauczuku butylowego (kopolimer izobutyłu –izoprenu)

#### - Ochrona ciała

Używana przez personel odzież robocza winna być regularnie prana.

W przypadku kontaktu z produktem, należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwościach chemicznych i fizycznych

##### Informacje ogólne:

Stan skupienia:	ciecz
<b>Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:</b>	
Współczynnik pH:	lekko kwasowy.
Gdy możliwy jest pomiar współczynnika pH, jego wartość:	4,00
Temperatura wrzenia/zakres wrzenia:	nie określono.
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy.
Prężność pary:	nie dotyczy.
Gęstość:	> 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny.
Temperatura topnienia/zakres topnienia:	nie określono.
Temperatura samozapłonu:	nie określono.
Temperatura rozpadu/zakres rozpadu:	nie określono.

#### 9.2. Inne informacje

Brak danych.

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność

Brak danych.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w przypadku przechowywania i składowania w warunkach określonych w sekcji 7.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać:

- mrozu

#### 10.5. Materiały niezgodne

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład na skutek działania wysokiej temperatury może powodować emisję:

- tlenku węgla (CO)
- dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>)

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Wielokrotny lub długotrwały kontakt z mieszaniną może powodować usunięcie ze skóry naturalnego oleju powodując zapalenie skóry oraz absorpcję przez skórę.

#### **Mieszanina**

Brak danych toksykologicznych dotyczących mieszaniny.

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Toksyczność**

#### **Substancje**

Brak dostępnych danych o toksyczności substancji w środowisku wodnym.

#### **Mieszaniny**

Brak dostępnych danych o toksyczności mieszaniny w środowisku wodnym.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Biodegradacja: Szybko ulega rozkładowi.  
DBO<sub>5</sub>/DCO  $\geq$  0.5

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

### **12.5. wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Odpady i pozostałości produktu oraz pojemniki należy utylizować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE.

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Niedozwolone jest usuwanie produktu do kanalizacji lub dróg wodnych.

#### **Odpady:**

Utylizacja oraz gospodarka odpadami winny być prowadzone w sposób nie stwarzający zagrożenia dla ludzkiego zdrowia, środowiska a w szczególności nie stwarzając zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin i zwierząt.

Utylizacja oraz recykling odpadów należy prowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, i zalecane jest, aby były prowadzone przez punkt zbiórki odpadów lub wyspecjalizowaną firmę.

Niedozwolone jest zanieczyszczanie odpadami gleby lub wody. Niedozwolone jest usuwanie odpadów do środowiska.

#### **Zanieczyszczone opakowania:**

Należy całkowicie opróżnić opakowania. Należy zachować etykietę(y) na opakowaniach.

Opakowania przeznaczone do utylizacji należy dostarczyć do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów lub wyspecjalizowanej firmy.

## **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Substancja nie jest objęta przepisami o klasyfikacji w transporcie i oznakowaniu.

Produkt należy transportować zgodnie z przepisami ADR w przypadku transportu drogowego, przepisami RID w przypadku transportu kolejowego RID, przepisami IMDG w przypadku transportu morskiego oraz przepisami ICAO/IATA w przypadku transportu lotniczego (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

## **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

### **15.1. Przepisy bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny**

#### **- Szczegółowe przepisy:**

Brak danych.

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych.

## **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Ponieważ warunki pracy pozostają poza kontrolą informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki podano zgodnie z aktualnie posiadaną wiedzą oraz obowiązującymi krajowymi przepisami.

Mieszanina nie może być używana w celu innym niż określony w sekcji 1 bez wcześniejszych dodatkowych instrukcji na piśmie.

W każdym przypadku użytkownik ponosi odpowiedzialność za zastosowanie wszystkich środków ostrożności wymaganych na mocy obowiązujących przepisów prawa.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki stanowią opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących mieszaniny i nie oznaczają jakiegokolwiek gwarancji w zakresie właściwości mieszaniny.

#### **Skróty:**

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną niebezpiecznych towarów.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Klasyfikacja Zanieczyszczenia Wód).