

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU CWS R

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 zał. II.

### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

#### **1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU**

Nazwa handlowa/ oznaczenie mieszanki: CWS R guma wpływ, produkt z serii produktów CANADA WATERPROOF SYSTEM

Zawiera: bitum, polimery, anionowe środki powierzchniowo czynne oraz wodę

#### **1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE**

Produkt do hydroizolacji powierzchni poziomych i płaskich stosowany w budownictwie a w szczególności do naprawy dachów. Do stosowania na papę, blachę, beton, drewno, płyty OSB, PCV i EPDM. Produkt nieodporny na rozpuszczalniki i oleje w tym roślinne.

#### **1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI**



Advanced Protective Coatings Inc.  
2140 Winston Park Drive, Unit 25  
Oakville, Ontario  
L6H 5V5, CANADA  
Phone: (905) 829-1133  
Fax: (905) 829-1134

#### **DYSTRYBUTOR**

Flexa Isolations sp z o.o.  
Gdańska 51 lok C  
01-633 Warszawa  
[www.cws.expert](http://www.cws.expert)  
[kontakt@cws.expert](mailto:kontakt@cws.expert)  
792 392 544

#### **1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO**

Telefon alarmowy 112, najbliższa terenowa Państwowa Straż Pożarna tel. 998 , Pogotowie Ratunkowe 999 lub jak w wierszu 1.3. +48 792 392 544 (do godz. 15.00),

### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

CWS R nie jest materiałem niebezpiecznym i szkodliwym.

### **SEKCJA 3: IDENTYFIKACJA SKŁADU I INFORMACJE O SKŁADNIKACH**

SKŁADNIK	CAS#	% (wagi)	LD50 (mg/kg) (szczury -poprzez skórę )	LD50 (mg/kg) (szczury doustnie )
Bitum	9072-35-9 92062-05-0	40-70	>2,000	>5,000
Anionowe środki powierzchniowo czynne	143-18-0	0.5-2.0	>2,000	>5,000
Woda	7732-18-5	20-50	n/a	n/a
Kompleksowa mieszanka polimerów dyspersyjnych	9003-55-8 9010-98-4	5-25	>2,000	>5,000

LD50 – dawka w mg na kg ciała powodująca śmiertelność 50 % testowanych osobników

#### SEKCJA 4: IDENTYFIKACJA ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY I METODY POSTĘPOWANIA

**Inhalacja:** brak zagrożenia

**Skóra:** Jest to produkt alkaliczny. Jeśli rozpryskuje się na skórze dokładnie umyj świeżą wodą. Jeśli produkt został wysuszony na masażach skóry, należy użyć oleju mineralnego medycznego, oleju dla niemowląt lub oleju jadalnego, a następnie umyć wodą z mydłem. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

**Oczy:** Dokładnie przepłukać świeżą wodą przez co najmniej dziesięć minut. Zasięgnij porady lekarskiej.

**Połknięcie:** Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnij porady lekarskiej.

**Uwaga dla lekarzy:** Nie próbować na siłę odrywać przyklejonego zaschniętego produktu do skóry. Po zaschnięciu bitum nie powoduje dalszych uszkodzeń a w rzeczywistości staje się sterylnym zamkniętym przykryciem uszkodzonej skóry. Wraz z gojeniem się bitum samoistnie odejdzie od powierzchni skóry po kilku dniach. Jeżeli zastosowano rozpuszczalnik należy to miejsce potem porządnie umyć mydłem i przepłukać wodą. Następnie zastosować odpowiedni krem pielęgnacyjny do skóry. Tylko medycznie zaaprobowane rozpuszczalniki mogą być użyte do usuwania bitumu ze skóry, ponieważ pozostałe mogą uszkodzić skórę

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Produkt niepalny i niewybuchowy**

Temperatura wybuchu: niepalny i niewybuchowy

Wrażliwość na uderzenia mechaniczne / wyładowanie statyczne: N/A

Temperatura zapłonu (metoda): N/A

Górne granice palności % :N/A

Niższe wartości graniczne % :N/A

Temperatura samozapłonu: N/A

Specjalne instrukcje dotyczące zwalczania pożaru: N/A

Nietypowe zagrożenia pożarem i wybuchem: **Produkt nie pali się, ale może rozpryskiwać się, jeśli temperatura przekroczy temperaturę wrzenia.**

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

**W przypadku wycieku:** Zatamować i zapobiec rozprzestrzenianiu się wycieku, przenieść/przełąć do nowego pojemnika w celu późniejszego użycia lub w celu utylizacji. Nie wylewać do kanalizacji.

**Metoda usuwania odpadów:** Przestrzegać przepisów unijnych, krajowych i lokalnych dotyczących usuwania substancji bitumicznych.

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

**Warunki przechowywania i przenoszenia:** Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, gdy nie są używane. Nie dopuścić do zamarznięcia.

**Specjalna informacja o transporcie:** Nie podlega przepisom Przewozu Niebezpiecznych Towarów.

#### **SEKCJA 8: KONTRALA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**Inhalacja:** N/A

**Skóra:** przyczepność

**Oczy:** przyczepność, podrażnienie.

**Połknięcie:** Zablokowanie przewodu pokarmowego i / lub oddechowego.

**Przewlekłe efekty:** N/A

#### **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**Zapach i wygląd:** Brązowa ciecz, lekki, delikatny żywiczny zapach.

**Próg zapachu:** n/a

**Gęstość względna:** 1.03 ( woda 1.00)

**Lepkość cieczy:** 12,000-20,000 CPs (Brookfield)

**Ciśnienie pary nasyconej (mm Hg):** 17 @20°C (woda)

**Temperatura wrzenia:** 100°C (woda)

**Punkt zamarzania:** 0°C

**Odczyn Zasadowy pH:** 10-13

**Gęstość oparów (powietrze = 1):** >1

**Szybkość parowania (nBuAcetate = 1):** <1

**Substancje lotne %:** 25-40 (woda)

**Rozpuszczalność w wodzie:** Częściowo rozpuszczalny

#### **SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**Stabilność chemiczna:** Produkt Stabilny

**Materiały niezgodne:** Reaguje z alkalicznymi materiałami wrażliwymi, takimi jak kwasy i niektóre metale. Długotrwały kontakt, taki jak przedłużone zanurzenie metali reaktywnych, takich jak aluminium lub magnez w formie ciekłej, może powodować powstawanie gazu.



**Niebezpieczeństwo produkty rozkładu:** Unikaj ogrzewania utwardzonego produktu powyżej 200 C. W podwyższonych temperaturach mogą się uwalniać niebezpieczne opary, w tym tlenek węgla, chlorowódor, kwasy organiczne i aldehydy.

**Niebezpieczna polimeryzacja:** Nie występuje

#### SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYLOGICZNE

**Ochrona dróg oddechowych:** Ten produkt nie zawiera lotnych związków organicznych

**Wentylacja:** Nie wymaga specjalnych warunków

**Rękawice ochronne:** Rekomendowane (najlepiej jednorazowe)

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne są mocno rekomendowane

**Inny sprzęt ochronny:** Długie rękawy, luźna odzież zalecana.

#### SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt nietoksyczny, nie zawiera rozpuszczalników ani niebezpiecznych substancji lotnych

#### SEKCJA 13 postępowania z odpadami,

Instrukcja usuwania: użyj mydła i wody do czyszczenia narzędzi. Metoda usuwania odpadów – nie wylewać do kanalizacji. **Metoda usuwania odpadów:** Przestrzegać przepisów unijnych, krajowych i lokalnych dotyczących usuwania substancji bitumicznych.

#### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU,

**Specjalna informacja o transporcie:** Nie podlega przepisom o Przewozie Niebezpiecznych Towarów.

#### SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Brak

#### SEKCJA 16 POZOSTAŁE INFORMACJE

Opracowane przez: Advanced Protective Coatings Inc.

Data przygotowania: 4 kwietnia 2016