

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**      Produkt: **SILOXAN SV 190 F**  
**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

Nazwa i adres firmy: „COVERAX” Spółka z o.o., 51-501 Wrocław, ul. Swojczycka 21-41  
Telefon / Fax: (+48 71) 348 46 98/ 348 46 99

**1. Identyfikacja substancji/preparatu. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora:**

1.1. Identyfikacja substancji / preparatu,

Nazwa handlowa: **SILOXAN SV 190 F**  
Nazwa INCI  
Inne nazwy :  
Wzór chemiczny :

1.2. Zastosowanie: impregnat hydrofobizujący

1.3. Identyfikacja dystrybutora:

Nazwa i adres firmy: „COVERAX” Spółka z o.o., 51-501 Wrocław, ul. Swojczycka 21-41  
Nr Regon 930088414  
Nr Telefonu : (+48 71) 348 46 98  
Fax dostawcy: (+48 71) 348 46 99

Tel. Alarmowy: 988 z tel stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP, informacja toksykologiczna w Polsce 010xx 42 631 47 24

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki : Waldemar Czuksanow e-mail [czuksanow@coverax.pl](mailto:czuksanow@coverax.pl)

**2. Identyfikacja zagrożeń:**

Zagrożenia zdrowia: F – preparat łatwopalny, Xn – środek szkodliwy. Szkodliwy dla wód i organizmów wodnych.

Własności niebezpieczne dla ludzi i otoczenia: W razie połknięcia środek może powodować uszkodzenie płuc.

**3. Skład / informacja o składnikach**

Skład / informacja o składnikach: żywica alkilosilikonowa w roztworze węglowodorów

Składniki niebezpieczne:	CAS-Nr	Składnik	Zawartość	Znakowanie
	64742-82-1	rozpuszczalnik węglowodorowy C9-C12	< 93 %	Xn R45, R65
	95-63-6	1,2,4-Trimetylobenzen	0,2-0,3 %	Xn, N R10, R20, R36/37/38, R51/53
	64359-81-5	4,5-Dwuchloro-2-n-oktyl-4-izotiazolin-3-on	< 1 %	C, N R34, R21/22, R43, R37, R50
	143-22-6	Butoxytriglycol	< 1 %	Xi R36
	1330-20-7	Ksylen	< 0,5%	Xn R10, R20/21, R38
	26530-20-1	2-n-oktyl-4-izotiazolin-3-on	< 0,3%	T, N R22, R23/24, R34, R43, R50/53
	98-82-8	Kumen	< 0,3%	Xn, N R10, R37, R51/53, R65

**4. Pierwsza pomoc:**

W razie zatrucia oparami: zaczerpnąć świeżego powietrza; w razie dolegliwości wezwać lekarza i dokładnie określić substancję.

W razie kontaktu ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież, narażone miejsce zmyć wodą z mydłem i gruntownie płukać wodą.

W razie kontaktu z oczami: długo płukać bieżącą wodą przy otwartych powiekach; wezwać lekarza.

W razie połknięcia: powstrzymać wymioty; bezwarunkowo wezwać lekarza i okazać ulotkę.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Szczególne niebezpieczeństwa: Produkt może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Środki gaśnicze: Środki pianotwórcze, woda – prądy rozproszone, proszek gaśniczy. Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

Wyposażenie ochronne: Aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

Produkt: **SILOXAN SV 190 F**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

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

Środki ochrony osobistej: rękawice odporne na rozpuszczalniki, okulary i ubranie ochronne (płaszcz gumowy) oraz w razie braku dostatecznej wentylacji – środki ochrony dróg oddechowych

Postępowanie przy wycieku lub wysypie substancji: unikać bezpośredniego kontaktu z materiałem, o ile to możliwe zabezpieczyć studzienki ściekowe i zlikwidować wyciek, przy dużych rozlewach obwałować miejsce gromadzenia się cieczy, zebraną ciecz odpompować; małe rozlewy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

**7. Postępowanie z preparatem i magazynowanie**

**7.1. Postępowanie z preparatem:**

Stosować się do zasad obowiązujących przy postępowaniu z chemikaliami. Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. Trzymać z dala od urządzeń iskrzących. Nie palić w pobliżu preparatu. Mieć w pobliżu sprzęt chroniący drogi oddechowe.

**7.2. Magazynowanie**

Wymagania odnośnie pomieszczenia: Pomieszczenia powinny być suche i powinny mieć instalację elektryczną w wykonaniu przeciwybuchowym, wodoszczelną posadzkę i sprawnie działającą wentylację. Produkt składować w szczelnie zamkniętych pojemnikach, z dala od produktów spożywczych.

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Ogólne wskazania BHP**

Stosować się do zasad obowiązujących przy postępowaniu z chemikaliami. Nie wdychać oparów oraz unikać kontaktu z oczami i skórą. Zadbaj o właściwą wymianę powietrza w miejscu pracy. Przy pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwą i po pracy myć ręce.

**8.2. Wyposażenie osobiste:**

Ochrona oddechu: przy niedostatecznej wymianie powietrza stosować filtr oddechowy

Ochrona rąk: nosić rękawice ochronne odporne na węglowodory aromatyczne

Ochrona oczu: nosić szczelne okulary / osłonę twarzy

Ochrona ciała: nosić ubranie ochronne

**8.3. Kontrola zagrożenia:**

Najwyższe dopuszczalne stężenia:	CAS-Nr	Składnik	NDS		
		Trimetylobenzen	100 mg/m <sup>3</sup>	170 mg/m <sup>3</sup>	-
		Ksylen	100 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>	-
		Kumen	100 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>	-

**9. Właściwości fizykochemiczne**

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	produkt bezbarwny
Zapach:	benzynowy
Czynnik pH	
Gęstość przy 20°C:	ok. 800 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura topnienia:	< -20
Temperatura wrzenia:	> 176-217°C
Temperatura zapłonu:	> 62°C
Temperatura samozapłonu:	> 200°C
Górna granica wybuchowości:	7,0 % V/V
Dolna granica wybuchowości:	0,6 % V/V
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszczalny

**10. Stabilność i reaktywność**

Rozkład produktu:	w normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi
Niebezpieczne reakcje:	może dojść do niebezpiecznej reakcji w połączeniu z silnymi utleniaczami
Niebezpieczne produkty rozkładu:	przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem, nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu

**11. Informacja toksykologiczna**

Wdychanie – stężone pary mogą powodować podrażnienia oczu i dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, uczucie senności, mogą też w inny sposób oddziaływać na centralny system nerwowy.

Działanie na skórę – preparat w niewielkim stopniu toksyczny; powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą powoduje odftuszczenie, co może doprowadzić do stanów zapalnych

Produkt: **SILOXAN SV 190 F**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

Działanie na oczy – powoduje dolegliwości oczu lecz nie powoduje uszkodzenia wzroku

Spożycie – małe ilości cieczy przedostające się do układu oddechowego podczas przełykania lub wymiotów mogą powodować obrzęk i zapalenie płuc. Substancja w minimalnym stopniu toksyczna.

Produkt zawiera od 0,1 do 1% etylobenzenu, który wg IARC działa rakotwórczo na zwierzęta; nie ma jednak wystarczających dowodów na działanie rakotwórcze u ludzi.

Oddziaływanie alergiczne – nie ma znanego działania uczuleniowego

## 12. Dane ekologiczne

Produkt w ponad 90%-tach jest biodegradalny. Utlenia się szybko w powietrzu na skutek reakcji fotochemicznych.

Produkt w niewielkim stopniu zagraża wodzie i organizmom wodnym.

Wskazówki ogólne – preparatu w dużej ilości nie wylewać do wód gruntowych, zbiorników wodnych ani do kanalizacji; nie wpuszczać produktu bez rozcieńczenia lub neutralizacji do wód powierzchniowych.

## 13. Postępowanie z odpadami

Produkt nie może być traktowany jak odpad komunalny; nie wlewać do kanalizacji.

Postępowanie z produktem: Utylizować w spalarniach odpadów specjalnych. Małe ilości odpadu mogą być traktowane jako odpad komunalny (domowy). Przestrzegać miejscowych przepisów.

Postępowanie z opakowaniami: opakowania należy opróżnić do reszty (pozbawić kropli, zacieków i osadu) a następnie utylizować zgodnie z zasadami miejscowymi / krajowymi. Zaleca się kierowanie opakowań do wtórnego obrotu.

## 14. Informacje o transporcie:

Nazwa wysyłkowa: **SILOXAN SV 190 F**

Określenie techniczne: węglowodory aromatyczne

Transport lądowy: Klasa ADR: nie podlega UN-Nr: - Nr rozpoznawczy: - Etykieta ostrzegawcza:

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych ( Dz.U. nr 11 z 2001r. poz. 84 z póź. Zm.)

Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. nr 171,poz.1666 ze zm. Dz. U.nr 243 z 2004r. poz.2440 oraz Dz.U. nr 174 z 2007r. poz.1222)

Ustawa z dnia 29.07.2005r o przeciwdziałaniu narkomanii( Dz.U. nr 179 poz. 1485 z póź. Zm.)

Rozporządzenie ( WE ) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11.02.2004r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady ( WE ) nr 111/2005 z dnia 22.12.2004r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnota a krajami trzecimi.

Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 28.09.2005r.w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem ( Dz. U. nr 201 poz. 1674 )

Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 12.01.2005r. w sprawie sposobu oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe ( Dz.U. nr 16 poz. 138 )

Rozporządzenie Min. Środowiska z dnia 27.09.2001r.w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. nr 112 poz. 1206)

Rozporządzenie Min. Gospodarki i Pracy z dnia 05.07.2004r

W sprawie ograniczeń , zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów ( Dz. U. nr 168 poz. 1762 ) z póź. Zm.

Ustawa z dnia 13.09.2002r.o produktach biobójczych ( Dz.U. nr 175 poz. 1433 z 2002 r. ) z póź. Zm.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004r.w sprawie detergentów.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006r. ws. REACH.

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Min. Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. nr 173 poz.1679 ze zm. Dz. nr 260 poz. 2595 z 2004r.

F- preparat łatwopalny

Xn – preparat szkodliwy

R65 – szkodliwy dla zdrowia: przy połknięciu powoduje uszkodzenie płuc

S2 - Przechowywać poza zasięgiem dzieci

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry

S26 - W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską

Produkt: **SILOXAN SV 190 F**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

S62 - W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów: skonsultować natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę

**16. Inne informacje:**

Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje karty poprzednie