

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
SILOXAN W290		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 1/5

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: SILOXAN W290

Zastosowanie mieszaniny: Impregnat do hydrofobizacji kamienia naturalnego, cegły i innych podłoży mineralnych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dystrybutor:

COVERAX DISTRIBUTION s.c.

Al. Kościuszki 41/18

90-418 Łódź

Tel.: +48 42 632 17 00

Fax: +48 42 632 17 00

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: reach@isotop.pl

Telefon alarmowy: +48 42 632 17 00 (8:00 – 15:00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla człowieka: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zagrożenia dla środowiska: Brak.

Inne zagrożenia: Brak.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zakres stężeń [%]	Nr CAS	Nr WE	Symbole niebezpieczeństwa
Parafiny (z ropy naftowej) normalne C5-20	< 90	64771-72-8	265-233-4	Xn; R65, R66*

Objaśnienia: Xn - szkodliwy.

*Substancja nie klasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.2 rozporządzenia 1272/2008.

Klasyfikacja producenta.

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne: Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

W przypadku spożycia:

Nie prowokować wymiotów. Nie podawać poszkodowanemu nic do picia. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

W kontakcie ze skórą:

Należy zmyć dużą ilością wody, a następnie wodą z mydłem, następnie zastosować krem ochronny. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie.

W kontakcie z oczami:

płukać dużą ilością bieżącej wody przy szeroko otwartej powiece. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Po narażeniu drogą oddechową:

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów należy zasięgnąć porady lekarskiej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: Mgła wodna, suchy proszek gaśniczy, ditlenek węgla (CO₂), piana alkoholoodporna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie określono.

Niebezpieczne produkty spalania: Nie określono.

Sprzęt ochronny dla strażaków: Używać odpowiedniej odzieży ochronnej. Używać aparatów

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
SILOXAN W290		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 2/5

oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Stosować odpowiednie ochrony osobiste.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska: Nie wprowadzać do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych / gleby.

Metody oczyszczania: Zebrać za pomocą obojętnego materiału absorbującego, przenieść do odpowiednio oznakowanego pojemnika i przekazać do unieszkodliwienia. Usuwać jako odpad zgodnie z punktem 13.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z mieszaniną: Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja) w miejscu pracy. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Produkt może tworzyć wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 8.

Magazynowanie: Przechowywać w oryginalnych, szczelnych, właściwie oznakowanych opakowaniach w suchych, chłodnych pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją.

Specyficzne zastosowania: Impregnat do hydrofobizacji kamienia naturalnego, cegły i innych podłoży mineralnych.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w Polsce: nie określono. Wartości indykatorynych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE: nie określono.

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W przeciwnym razie stosować aparaty oddechowe z odpowiednimi filtrami.

Ochrona rąk: Nitrylowe rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne lub ochrona twarzy.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie ubranie ochronne.

Środki ochronne i higieny: Przechowywać z dala od produktów żywnościowych, napojów i pasz. Unikać oparów produktu. Zaleca się stosowanie środków uniemożliwiających powstawanie wyładowań elektrostatycznych.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Postać - stan fizyczny: ciecz, bezbarwna

Zapach: łagodny

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA

pH: brak danych

Temperatura wrzenia: brak danych

Temperatura zapłonu: > 70°C

Właściwości wybuchowe: brak

Dolna granica wybuchowości: poniżej 0,4 % obj.

Górna granica wybuchowości: powyżej 6,5 % obj.

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
SILOXAN W290		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 3/5

Właściwości utleniające: brak
Prężność par: < 10 mbar (20°C)
Gęstość względna: 0,75 g/cm³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych
Lepkość: 4,5 mPa·s
Gęstość par: brak danych
Szybkość parowania: brak danych
INNE INFORMACJE:
Zmiana stanu: 193-223°C
Temperatura samozapłonu: > 200°C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: Źródeł ciepła, otwartego płomienia, iskier.
Czynniki, których należy unikać: Silne utleniacze.
Niebezpieczne produkty rozpadu: Brak przy normalnych warunkach użytkowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:
 LD₅₀ myszy: 22000 mg/kg
Działanie drażniące na oczy: Wykazuje słabe działanie drażniące na oczy.
Działanie uczulające: Nie stwierdzono działania uczulającego.
Dodatkowe informacje: Wdychanie par produktu może powodować działanie narkotyczne.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: Brak danych.
Mobilność: Unosi się na powierzchni wody.
Trwałość i zdolność do rozkładu: Łatwo ulega biodegradacji. Okres połowicznego rozkładu wynosi < 10 dni.
Zdolność do biokumulacji: Ulega adsorpcji na osadzie.
Inne szkodliwe skutki działania: Nie zawiera adsorbowalnych organicznych związków chlorowców (AOX).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:
 Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).
Kod zawartości opakowania:
 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).
Kody odpadów opakowaniowych:
 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych
 15 01 04 – opakowania z metali

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie dotyczą przepisy ADR/RID/IMDG/IATA.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie opakowania: SILOXAN W290
Skład: Parafiny (z ropy naftowej) normalne C5-20

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
SILOXAN W290		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 4/5



Szkodliwy

Zwroty R (Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia):

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty S (Zwroty określające warunki bezpiecznego postępowania):

S23 - Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry.
S62 - W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Podstawy prawne:

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (wersja ujednolicona Dz. U. z 2009 r. Nr 27, poz. 162) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003 r. Nr 86, poz. 789 z późn. zm.).

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
SILOXAN W290		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 5/5

- Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC i 2006/15/EC w sprawie ustanowienia pierwszej i drugiej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

16. INNE INFORMACJE

Lista zwrotów R:

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Dodatkowe informacje:

LD₅₀ – Dawka Śmiertelna Medialna

Porady dotyczące szkoleń: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości mieszaniny.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 21 maja 2007 roku, nadesłanej przez dystrybutora oraz informacji uzyskanych od dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez Firmę Doradcą ISOTOP z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Wydanie 1