

**DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Nazwa wyrobu** : DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

**1.2 Zastosowania zidentyfikowane** : Klej, środek wiążący  
Materiały konstrukcyjne i dodatki

**Zastosowania odradzane** : Nieznany.

**1.3 Firma** : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe  
Belgium

**Adres e-mail (Karta Bezpieczeństwa)** : sdseu@dowcorning.com

**Obsługa Klienta** : English Tel: +49 611237507  
Français Tel: +32 64511149

Fax: +49 611237601

Fax: +32 64888683

**1.4 Telefon alarmowy** : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240  
Polskie Centrum Toksykologii Tel: 042 631 47 24

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

Nie stwarza zagrożenia.

**2.2 Elementy etykiety**

**Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą EEC** <sup>(1)</sup>

**Zwroty S** : S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.  
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**2.3 Inne zagrożenia**

Zawiera Trimetoksy(metylo)silan i N-(3-(Trimetoksy(sililo)propylo)etylenodiamina. Może wywołać reakcję alergiczną.

**DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**Charakterystyka chemiczna:** Elastomer silikonowy

**Zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE:**

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Dimetylosiloksane zakończony grupami (trietoksylo)etylowymi	195158-82-8	Wyłączony lub nieosiągalny	-	55,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona średnia frakcja	64742-46-7	265-148-2	-	8,0	Xn R65
2-metylopropan-2-olan tytanu (4+)	3087-39-6	221-412-9	-	2,5	Xi R10 R36/38

**Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:**

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Dimetylosiloksane zakończony grupami (trietoksylo)etylowymi	195158-82-8	Wyłączony lub nieosiągalny	-	55,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona średnia frakcja	64742-46-7	265-148-2	-	8,0	Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kategoria 1 - H304
2-metylopropan-2-olan tytanu (4+)	3087-39-6	221-412-9	-	2,5	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226 Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 2 - H315 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 2 - H319

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonych w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Klasyfikacje CLP są oparte o wszystkie aktualnie dostępne dane z uwzględnieniem pochodzących ze znanych organizacji międzynarodowych. Te klasyfikacje podlegają zmianom z chwilą uzyskania większej ilości dostępnych informacji.

**DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

**4. PIERWSZA POMOC**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

- Kontakt z oczami** : Przepłukać wodą
- W kontakcie ze skórą** : Przepłukać wodą Zetrzeć.
- W przypadku wdychania** : Usunąć na świeże powietrze.
- W przypadku spożycia** : Uzyskać pomoc lekarską.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- 5.1 Odpowiednich środków gaśniczych** : Przy małych pożarach stosować dwutlenek węgla(CO2), suchy proszek gaśniczy lub mgłą wodną. Przy dużych pożarach stosować suchy proszek gaśniczy lub mgłą wodną. Do schładzania narażonych na działanie ognia zbiorników można użyć wodę.
- Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa** : Nieznany.
- 5.2 Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru** : Nieznany.
- Niebezpieczne Produkty Spalania** : Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub w warunkach bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Krzemionka. Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty azotowe.
- 5.3 Specjalne wyposażenie ochronne / Specjalne metody** : Powinno się stosować izolujący aparat oddechowy i strój ochronny. Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym. Chłodzić zbiorniki narażone na działanie ognia mgłą wodną.

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

- 6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne** : Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne.
- 6.2 Środki ostrożności w odniesieniu do ochrony środowiska.** : Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości do kanalizacji lub wód powierzchniowych.
- 6.3 Metody i środki dla ograniczania wycieków i oczyszczania** : Zdrapać i umieścić w zbiorniku z pokrywą. Rozlany produkt powoduje wyjątkową śliskość powierzchni.

**DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**

- 7.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się** : Zalecana jest wentylacja ogólna. Miejscowa wentylacja jest zalecana. Nie wdychać par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wprowadzać do kanalizacji.
- 7.2 Porady dotyczące przechowywania** : Nie przechowywać razem z utleniaczami. Przechowywać zbiornik zamknięty bez dostępu wody lub wilgoci.  
Temperatura magazynowania: minimum -10 °C, maksimum 32 °C
- 7.3 Specyficzne zastosowania** : Odnosi się do kart danych technicznych dostępnych na żądanie

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry kontrolne**

Nazwa	CAS nr	Limity narażeń
Dimetylosiloksane zakończony grupami (trietoksylo)etylowymi	195158-82-8	
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona średnia frakcja	64742-46-7	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist, mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist, mineral

**8.2 Kontrola narażenia**

**Środki kontroli technicznej** : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

**Sprzet ochrony osobistej**

**Ochrona dróg oddechowych** : W przypadku stosowania produktu w dużych ilościach, w zamkniętych pomieszczeniach lub w innych warunkach umożliwiających osiągnięcie lub przekroczenie dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, powinno się stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

W zależności od warunków pracy stosować maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem (filtrami) A lub użyć izolujący aparat oddechowy/respirator

Wybór rodzaju filtra zależy od ilości i rodzaju stosowanej w miejscu pracy substancji chemicznej. Odnośnie charakterystyki filtra należy skontaktować się z dostawcą środków ochrony dróg oddechowych.

**Ochrona rąk** : Dla uniknięcia skażenia skóry należy podczas stosowania produktu używać rękawic ochronnych lub odpornych na chemikalia, a następnie prawidłowo je zdjąć. Silver shield(TM). 4H(TM). Jeżeli chodzi o czas przebicia rękawic, skontaktuj się ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.

**Ochrona oczu/twarzy** : Powinno się stosować okulary bezpieczeństwa.

**Ochrona skóry** : W przypadku możliwości znaczącego kontaktu ze skórą stosować nieprzepuszczalny kombinezon.

## **DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

<b>Środki higieny</b>	:	Stosować zasady właściwej higieny przemysłowej. Myć ręce po stosowaniu produktu, zwłaszcza przed jedzeniem, piciem lub paleniem. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież.
<b>Informacje dodatkowe</b>	:	Te środki ostrożności odnoszą się do temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowania z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności.
<b><u>Środki kontroli narażenia środowiska</u></b>	:	Odnosi się do Sekcji 6 i 12.

### **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

<b>Postać</b>	:	pasta
<b>Kolor</b>	:	Biały półprzezroczysty
<b>Zapach</b>	:	alkoholowy
<b>Temperatura zapłonu</b>	:	> 100 °C (Closed Cup)
<b>Właściwości wybuchowe</b>	:	Nie
<b>Gęstość względna</b>	:	0,98 - 1,05
<b>Właściwości utleniające</b>	:	Nie

Powyższe informacje nie powinny służyć dla przygotowania charakterystyki produktu.

### **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>10.1 Reaktywność</b>	:	Ten produkt uwalnia metanol.
<b>10.2 Stabilność</b>	:	Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.
<b>10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji</b>	:	Nieznany.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	:	Nie ustalono.
<b>10.5 Czynniki, których należy unikać</b>	:	Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi. Zabezpieczyć przed jakimkolwiek kontaktem z wodą. Chronić przed wilgocią.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu</b>	:	Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub w warunkach bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Krzemionka. Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydy Produkty azotowe.

**DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**Toksyczność ostra:**

- Kontakt z oczami** : Może powodować okresowe dolegliwości.
- W kontakcie ze skórą** : Duże ilości w kontakcie ze znaczną powierzchnią ciała mogą powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku wdychania** : Może powodować zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, bóle głowy, śpiączkę i w dużych stężeniach, utratę przytomności.
- W przypadku spożycia** : Tworzy metanol. Spożycie dużych ilości może powodować negatywne skutki ustrojowe i ślepotę.

**Toksyczność chroniczna:**

- W kontakcie ze skórą** : Może powodować uczulenie u podatnych osób przy kontakcie ze skórą. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku wdychania** : Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie może powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku spożycia** : Powtarzające się spożywanie może powodować negatywne skutki ustrojowe.

**Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie** : Niebezpieczne ilości mogą się wchłaniać przez skórę.

**Dodatkowa informacja o zagrożeniu zdrowia** : Produkt zawiera substancję, która w formie pyłu lub dymu stwarza zagrożenie drogą oddechową i podlega kontroli stężeń w środowisku pracy. Nie ma to związku z obecną postacią fizyczną produktu, w której nie może być wdychany.

<sup>1</sup> Dane produktu oparte na badaniach

<sup>2</sup> Dane produktu oparte na badaniach podobnych produktów

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Ekotoksyczność**

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla organizmów wodnych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Materiał stały, nierozpuszczalny w wodzie. Nie przewiduje się skutków negatywnych.

**12.3 Bioakumulacja**

Brak zdolności do bioakumulacji.

**12.4 Uwolnienie do wód / Mobilność w glebie**

## **DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

### **Rozkład produktu i jego efekty w instalacjach oczyszczania ścieków.:**

Nie przewiduje się negatywnych skutków dla bakterii.

### **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**Usuwanie produktu i jego opakowań** : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów kody odpadów wynikają z rodzaju zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

### **14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

#### **Transport drogowy / Transport kolejowy ADR/RID**

Nie podlega ADR/RID.

#### **Transport morski (IMDG)**

Nie podlega przepisom IMDG.

#### **Transport lotniczy (IATA)**

Nie podlega przepisom IATA.

### **15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

#### **15.1 Specyficzne dla substancji lub mieszaniny przepisy bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska**

##### **Status**

- EINECS** : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone (ELINCS).
- TSCA** : Wszystkie substancje chemiczne w tym materiale występują na lub są wyłączone z Listy Substancji Chemicznych TSCA.
- IECSC** : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
- ENCs/ISHL** : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
- KECL** : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
- DSL** : Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.

Rozporządzenie ( WE ) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji , oceny , udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów ( REACH ) , utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów , zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (REACH).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. 174 poz. 1222 ) .

## **DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. 173 poz. 1679 ) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 12 listopada 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. 212 , poz. 1769 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dn. 20.04.2005 r. ( Dz. U. 73 , poz.643 ).

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza . Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.10.98 r. ( Dz. U. 145 , poz. 942 ) i zmiana z dn. 5.03.2001 r. ( Dz. U. Nr. 22 , poz. 251 ) w sprawie szczegółowych zasad usuwania , wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa z dn. 27.04.2001 r. o odpadach ( Dz. U. 62 , poz. 628 ) .

Ustawa z dn. 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. 63 ,poz. 638 , z późn. zmianami ).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. 112 , poz. 1206 ).

### **16. INNE INFORMACJE**

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu została sporządzona zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH oraz jego istotnych zmian, w odniesieniu do zbliżenia prawa, przepisów i decyzji administracyjnych dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i preparatów.

Do odpowiedzialności osób otrzymujących tę Kartę Bezpieczeństwa Produktu należy zapewnienie, że informacje w niej zawarte są właściwie przeczytane i zrozumiane przez wszystkich, którzy mogą stosować, posługiwać się, usuwać lub w jakikolwiek inny sposób wejść w kontakt z tym produktem. Jeżeli odbiorca wytwarza preparat zawierający produkt Dow Corning, jest osobiście odpowiedzialny za przeniesienie wszystkich istotnych informacji z Karty Bezpieczeństwa Produktu Dow Corning do własnej Karty Bezpieczeństwa Produktu zgodnie z wymogami artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH.

Wszystkie informacje zawarte w tej Karcie Bezpieczeństwa (SDS) produktu są zgodne ze stanem wiedzy naukowej i technicznej aktualnym w dniu wskazanym w niniejszej karcie i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Dow Corning dostarczając ten produkt nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności w zakresie jakiegokolwiek wady produktu objętego niniejszą Kartą Bezpieczeństwa w przypadku niemożności przewidzenia takiej wady na bazie aktualnego stanu wiedzy naukowej i technicznej.

Jak stwierdzono powyżej, niniejsza Karta Bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z obowiązującym prawem europejskim. Jeżeli ten materiał został zakupiony poza Europą, gdzie odpowiednie przepisy prawne mogą być inne, powinno się uzyskać od lokalnego dostawcy Dow Corning Kartę Bezpieczeństwa obowiązującą w kraju, w którym produkt został sprzedany i ma być stosowany. Prosimy zwrócić uwagę, na fakt, że wygląd i zawartość Karty Bezpieczeństwa może być różna - nawet dla tego samego produktu - w różnych krajach, z uwagi na różne wymagania odpowiednich przepisów.

Źródło danych: Dane wewnętrzne i informacje ogólnie dostępne

**R10** Produkt łatwopalny., **R36/38** Działa drażniąco na oczy i skórę.

**H226** Łatwopalna ciecz i pary., **H315** Działa drażniąco na skórę., **H319** Działa drażniąco na oczy.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>