

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 Deutsch Tel: +49 611237500 Français Tel: +32 64511149 Italiano Tel: +32 64511170 Español Tel: +32 64511163 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 Toksykologi 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:**

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2 Elementy etykiety**Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą EEC ⁽¹⁾**

Zwroty R	:	R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zwroty S	:	S23(V) Nie wdychać pary

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.0

Data nowelizacji: 03.03.2014

Zastępuje datę: 18.10.2011

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona średnia frakcja	64742-46-7	265-148-2	-	8,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
2-metylopropan-2-olan tytanu (4+)	3087-39-6	221-412-9	-	2,5	Xi R10 R36/38
N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina	1760-24-3	217-164-6	01-21199702 15-39	0,4	Xn Xi N R20 R41 R43 R51/53
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-90-1	262-104-4	-	0,08	Xn N R22 R43 R50/53

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona średnia frakcja	64742-46-7	265-148-2	-	8,0	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
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
N-(3-(Trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina	1760-24-3	217-164-6	01-21199702 15-39	0,4	Toksyczność ostra (Wdychanie - pył/mgła): Kategoria 4 - H332 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 1 - H318 Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1 - H317
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-90-1	262-104-4	-	0,08	Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 4 - H302

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

yl)-4-propyl-1,3-dioxola
n-2-yl]methyl]-1H-1,2,4
-triazole

Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1 - H317
Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:
Kategoria 1 - H400
Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego:
Kategoria 1 - H410

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.

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 proszeki 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.

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

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.

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
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona średnia frakcja	64742-46-7	10 mg/m ³ STEL Oil Mist, mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist, mineral
N-(3-(Trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina	1760-24-3	200 ppm TWA jako metanol 250 ppm STEL jako metanol

8.2 Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

Sprzęt ochrony osobistej

- Ochrona dróg oddechowych** : Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem spowoduje tworzenie metanolu. Prosimy uwzględnić odpowiednie granice narażenia na metal obowiązujące w waszym kraju.
-
- 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) AX 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.
- Ochronę oczu lub twarzy** : Powinno się stosować okulary bezpieczeństwa.
- Ochrona skóry** : W przypadku możliwości znaczącego kontaktu ze skórą stosować nieprzepuszczalny kombinezon.
- Środki higieny** : Stosować zasady właściwej higieny przemysłowej. Myć ręce po stosowaniu produktu, zwłaszcza przed jedzeniem, piciem lub paleniem. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież.
- Informacje dodatkowe** : Te środki ostrożności odnoszą się do temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowania z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności.
- Środki kontroli narażenia środowiska** : Odnosi się do Sekcji 6 i 12.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

Powyższe informacje nie powinny służyć dla przygotowania charakterystyki produktu. Przed opracowaniem takiej charakterystyki należy skontaktować się z Dow Corning.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność** : Ten produkt uwalnia metanol.
- 10.2 Stabilność** : Substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.
- 10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji** : Nieznany.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Nie ustalono.
- 10.5 Czynniki, których należy unikać** : Może reagować z silnymi czynnikami utleniającymi. Zabezpieczyć przed jakimkolwiek kontaktem z wodą. Chronić przed wilgocią.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu** : 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.

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.

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

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.

¹ Dane produktu oparte na badaniach

² Dane produktu oparte na badaniach podobnych produktów

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Ekotoksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym. Jakkolwiek, z uwagi na fizyczną postać i nierozpuszczalność produktu w wodzie jego biologiczna dostępność jest bez znaczenia.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Materiał stały, nierozpuszczalny w wodzie.

12.3 Bioakumulacja

Brak zdolności do bioakumulacji.

12.4 Uwolnienie do wód / Mobilność w glebie**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)

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR

Nie podlega przepisom IATA.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****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** : Produkt zawiera co najmniej jeden składnik nie wymieniony w wykazie IECSC, ale ten (te) składnik(i) jest (są) notyfikowany(e) jako wyłączenie dla badań i rozwoju w firmie Dow Corning w Chinach. Pozwolenie na import lub produkcję tego produktu w Chinach jest ograniczone do wystawiającego wniosek o wyłączenie dla celów badawczo-rozwojowych. Produkt powinien być stosowany wyłącznie w doświadczeniach naukowych, w celach badawczych i analitycznych.
- 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) .

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) .

DOW CORNING(R) AS 7096N SEALANT CLEAR**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 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. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o skontaktowanie się z lokalnym dostawcą Dow Corning.

Źródło danych: Dane wewnętrzne i informacje ogólnie dostępne

R10 Produkt łatwopalny., **R20** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe., **R22** Działa szkodliwie po połknięciu., **R36/38** Działa drażniąco na oczy i skórę., **R41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., **R43** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą., **R50/53** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym., **R51/53** Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H226 Łatwopalna ciecz i pary., **H302** Działa szkodliwie po połknięciu., **H315** Działa drażniąco na skórę., **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry., **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu., **H319** Działa drażniąco na oczy., **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania., **H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne., **H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.