

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Nazwa wyrobu : DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

1.2 Zastosowania zidentyfikowane : Środki czyszczące/zmywające 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 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:

R35 Powoduje poważne oparzenia.

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą EEC ⁽¹⁾

Symbole : Substancja żrąca

Zwroty R : R35 Powoduje poważne oparzenia.

Zwroty S : S23(V) Nie wdychać pary
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody I zasięgnąć porady

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.1

Data nowelizacji: 06.02.2013

Zastępuje datę: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

lekarza.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina związków nieorganicznych i organicznych

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

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
(2-metoksymetyloetoks y)propanol	34590-94-8	252-104-2	-	4,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Etoksylan (C6-C12) alkiloalkoholu	68439-45-2	Wyłączony lub nieosiągalny	-	2,7	Xn R22 Xi R41
Eter metylowy glikolu monopropylenowego	107-98-2	203-539-1	-	2,4	R10 R67
Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodi metylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2	-	1,12	R22 R34 N R50

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
(2-metoksymetyloetoks y)propanol	34590-94-8	252-104-2	-	4,6	Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy
Etoksylan (C6-C12) alkiloalkoholu	68439-45-2	Wyłączony lub nieosiągalny	-	2,7	Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 4 - H302 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 1 - H318
Eter metylowy glikolu monopropylenowego	107-98-2	203-539-1	-	2,4	Substancja ciekła łatwopalna: Kategoria 3 - H226 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336
Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodi metylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2	-	1,12	Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 4 - H302 Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 1B - H314 Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego: Kategoria 1 - H400

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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 natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- W kontakcie ze skórą** : Natychmiast płukać dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut. Niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.
- W przypadku wdychania** : Usunąć na świeże powietrze.
- W przypadku spożycia** : Nie powodować wymiotów. Niezwłocznie uzyskać opiekę medyczną.

- 4.2 Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione** : Powoduje poważne oparzenia.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Odpowiednich środków gaśniczych** : Przy dużych pożarach stosować suchy proszek gaśniczy lub mgłą wodną. Przy małych pożarach stosować dwutlenek węgla(CO2), 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: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty azotowe. Związki chloru.
- 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) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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** : Rozważyć potrzebę ewakuacji lub odizolowania terenu zgodnie z lokalnym planem operacyjno-ratowniczym. Duże wycieki powinny zostać ograniczone przez obwałowania lub na inne..... sposoby. Zebrać mopem, wytrzeć lub usunąć z materiałem pochłaniającym 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. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie wdychać par.
- 7.2 Porady dotyczące przechowywania** : Nie przechowywać razem z utleniaczami.
Temperatura magazynowania: minimum 5 °C, maksimum 40 °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
(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	100 ppm TWA 150 ppm STEL
Eter metylowy glikolu monopropylenowego	107-98-2	100 ppm TWA 150 ppm STEL

8.2 Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Sprzęt 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** : Powinno się stosować odpowiednie, wytrzymałe, plastikowe lub gumowe rękawice. kauczuk nitrylowy Guma neopreonowa Silver shield(TM). 4H(TM). Viton Jeżeli chodzi o czas przebicia rękawic, skontaktuj się ze swoim dostawcą rękawic ochronnych.
- Ochronę oczu lub twarzy** : Osłona twarzy lub gogle 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 to temperatury pokojowej. Stosowanie w temperaturze podwyższonej lub zastosowania z użyciem aerozolu/spraju może wymagać dodatkowych środków ostrożności. Dalsze informacje odnoszące się do użycia silikonów / olejów organicznych w użytkowych aerozolach można znaleźć w przewodnikach na temat stosowania tego typu materiałów w aerozolach opracowanych przez przemysł silikonowy (www.SEHSC.com) lub po skontaktowaniu się z działem obsługi klientów Dow Corning.
- Środki kontroli narażenia środowiska** : Odnosi się do Sekcji 6 i 12.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Postać** : Ciecz.
- Kolor** : Jasnosłomkowy
- Zapach** : Zapach charakterystyczny
- pH** : 13
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia** : 101 °C
- Temperatura zapłonu** : > 100 °C (Closed Cup)
- Temperatura samozapłonu** : > 100 °C

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Właściwości wybuchowe	:	Nie
Gęstość względna	:	1,05
Lepkość	:	150 mPa s w 30 C
Właściwości utleniające	:	Nie

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	:	Nieznany.
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.
10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu	:	Rozkład termiczny tego produktu w czasie pożaru lub w warunkach bardzo wysokiej temperatury może powodować tworzenie następujących produktów rozkładu: Tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy Produkty azotowe. Związki chloru.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Toksyczność ostra:**

Kontakt z oczami	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
W kontakcie ze skórą	:	Substancja żrąca - wywołuje poważne oparzenia.
W przypadku wdychania	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
W przypadku spożycia	:	Substancja żrąca - powoduje oparzenia ust, gardła i żołądka

Toksyczność chroniczna:

W kontakcie ze skórą	:	Substancja żrąca - wywołuje poważne oparzenia.
W przypadku wdychania	:	Normalnie nie są spodziewane skutki negatywne.
W przypadku spożycia	:	Substancja żrąca - powoduje oparzenia ust, gardła i żołądka

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie : Brak określonych informacji.

- ¹ Dane produktu oparte na badaniach
² 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

Produkt jest słabo biodegradowalny.

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**

UN Nr: : UN 3266

Właściwa nazwa ładunku : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides / Sodium hydroxide)

Klasa : 8

Grupa opakowania : II

Etykiety : 8

Transport morski (IMDG)

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

UN Nr:	: UN 3266
Właściwa nazwa ładunku	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides / Sodium hydroxide)
Klasa	: 8
Grupa opakowania	: II
Emergency Schedule (EmS)	: F-A S-B
Etykiety	: corrosive

Transport lotniczy (IATA)

UN Nr:	: UN 3266
Właściwa nazwa ładunku	: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides / Sodium hydroxide)
Klasa	: 8
Grupa opakowania	: II
Etykiety	: Corrosive

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.
AICS	: Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
IECSC	: Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.
KECL	: Skonsultuj się z miejscowym biurem Dow Corning.
PICCS	: Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.
DSL	: Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.1

Data nowelizacji: 06.02.2013

Zastępuje datę: 06.02.2013

DOW CORNING(R) DS-1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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).

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 rozumiane 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., **R22** Działa szkodliwie po połknięciu., **R34** Powoduje oparzenia., **R41** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., **R50** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne., **R67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H226 Łatwopalna ciecz i pary., **H302** Działa szkodliwie po połknięciu., **H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu., **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu., **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy., **H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.