

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Nazwa wyrobu : DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

1.2 Zastosowania : Rozpuszczalnikowy

zidentyfikowane

Zastosowania odradzane : Nieznany.

1.3 Firma : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Senefte
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 (Senefte 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:

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą EEC ⁽¹⁾

Zawiera : Kwas dodecylobenzensulfonowy

Symbole : Substancja żrąca

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II Rozporządzenia WE REACH

Wersja: 3.0

Data nowelizacji: 03.04.2013

Zastępuje datę: 31.01.2011

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

- Zwroty R** : R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R34 Powoduje oparzenia.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- Zwroty S** : S23(V) Nie wdychać pary
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody I zasięgnąć porady lekarza.
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
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.

2.3 Inne zagrożenia

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna: kwas organiczny

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 lekka frakcja	64742-47-8	265-149-8	-	75,0	Xn R65 R66 R67
Kwas dodecylobenzensulfonowy	27176-87-0	248-289-4	-	25,0	Xn R22 R34

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nazwa	CAS nr	Nr EINECS/ELINCS.	Numer rejestracyjny REACH	Stęż. (% w/w)	Klasyfikacja
Destylaty (ropa naftowa), uwodorniona lekka frakcja	64742-47-8	265-149-8	-	75,0	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Wdychanie - para): Kategoria 3 (skutki narkotyczne) - H336 Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kategoria 1 - H304 EUH066
Kwas dodecylobenzensulfonowy	27176-87-0	248-289-4	-	25,0	Koroduje metale: Kategoria 1 - H290 Toksyczność ostra (Doustnie): Kategoria 4 - H302 Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 1C - H314

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono 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.

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

- 4.2 Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione** : Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje oparzenia.
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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** : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
- 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 siarkowe.
- 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.** : Zapobiegać rozprzestrzenianiu się lub przedostaniu do kanalizacji, kanałów irygacyjnych lub rzek stosując piasek, ziemię lub inne odpowiednie bariery.
- 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.

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

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

- 7.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się** : Wymagana jest wentylacja ogólna. Miejscowa wentylacja jest zalecana. Nie wdychać par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie spożywać. Nie wprowadzać do kanalizacji.
- 7.2 Porady dotyczące przechowywania** : Nie przechowywać razem z utleniaczami. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Temperatura magazynowania: 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 lekka frakcja	64742-47-8	200 mg/m ³ TWA

8.2 Kontrola narażenia

Środki kontroli technicznej : Przewietrzanie : Szczegóły w Sekcji 7.1

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. Alkohol poliwinylowy(PVA) kauczuk nitylowy 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.

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

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 : jasno brązowy

Zapach : Bardzo słaby

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ≥ 45 °C

Temperatura zapłonu : 93 °C (Closed Cup)

Właściwości wybuchowe : Nie
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Gęstość względna : 0,82 - 0,88

Lepkość : 10 mm²/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

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych. formaldehydowy
Produkty siarkowe.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**Toksyczność ostra:**

- Kontakt z oczami** : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- W kontakcie ze skórą** : Substancja żrąca - wywołuje poważne oparzenia.
- W przypadku wdychania** : Jednokrotne narażenie może powodować przejściową senność i oszołomienie. Wdychanie dużych ilości może być szkodliwe.
- W przypadku spożycia** : Substancja żrąca - powoduje oparzenia ust, gardła i żołądka. Działa szkodliwie po połknięciu. Najmniejsze ilości przedostające się do płuc przy połknięciu lub w następstwie wymiotów mogą powodować obrzęk lub zapalenie płuc.

Toksyczność chroniczna:

- W kontakcie ze skórą** : Substancja żrąca - wywołuje poważne oparzenia. Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odłuszczenie skóry prowadzące do zapalenia skóry.
- W przypadku wdychania** : Może powodować zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, bóle głowy, śpiączkę i w dużych stężeniach, utratę przytomności. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie może powodować negatywne skutki ustrojowe.
- W przypadku spożycia** : Substancja żrąca - powoduje oparzenia ust, gardła i żołądka. Powtarzające się spożywanie może powodować podrażnienia i zaburzenia pracy układu pokarmowego.

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

Rozpuszczalniki organiczne w produkcie są biodegradowalne. Rozpuszczalniki organiczne mogą odparować do atmosfery gdzie ulegają degradacji.

12.3 Bioakumulacja

Brak zdolności do bioakumulacji.

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT**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 2586
Właściwa nazwa ładunku : ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID
Klasa : 8
Grupa opakowania : III
Etykiety : 8

Transport morski (IMDG)

UN Nr: : UN 2586
Właściwa nazwa ładunku : ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID
Klasa : 8
Grupa opakowania : III
Emergency Schedule (EmS) : F-A
S-B
Etykiety : corrosive

Transport lotniczy (IATA)

UN Nr: : UN 2586
Właściwa nazwa ładunku : Alkylsulphonic acids, liquid
Klasa : 8

DOW CORNING(R) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Grupa opakowania : III
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.

ENCS/ISHL : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.

KECL : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.

PICCS : Wszystkie składniki zostały wymienione, są wyłączone lub zgłoszone.

DSL : Wszystkie składniki zostały wymienione lub są wyłączone.

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) DS-2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

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

R22 Działa szkodliwie po połknięciu., **R34** Powoduje oparzenia., **R65** Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia., **R66** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry., **R67** Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H290 Może powodować korozję metali., **H302** Działa szkodliwie po połknięciu., **H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią., **H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu., **H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.