

PONY

Raport Nr.: 108223106116D-1

Pony Testing International Group
CESTIN

MSDS Report

Raport: Silikon addycyjny dwuskładnikowy formierski do odlewu form

Sekcja 1 - Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z GHS: Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z GHS.

Elementy oznakowania Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008[CLP] Piktogram(y) wskazujący(e) rodzaj zagrożenia: Brak dostępnych.

Słowo sygnałowe: Brak dostępnych

Zwrot(y) wskazujący(e) rodzaj zagrożenia: Brak dostępnych.

Zwrot(y) wskazujący(e) środki ostrożności;

Zapobieganie: Niedostępne.

Reagowanie: Niedostępne.

Utylizacja: Niedostępne.

Inne zagrożenia: Brak dostępnych informacji.

Sekcja 2 - Skład, informacje o składnikach

Skład chemiczny	Nr CAS.	EC#	Waga (%)
Siloksany i silikony, zakończone grupą hydroksylową dimetylu	63148-60-7	--	20~40
Poli(dimetylosiloksan)	9006-65-9	--	30~40
Krzemionka	14464-46-1	238-878-4	30~40

Sekcja 3 - Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Normalne użytkowanie nie wymaga specjalnych środków, produkcja przemysłowa w dłuższym okresie czasu, należy stosować się do poniższych zaleceń: Po kontakcie z oczami przepłukać oczy dużą ilością wody przez 15 minut, trzymając powieki otwarte. W przypadku utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza. Po kontakcie ze skórą zdjąć skażoną odzież i obuwie. Natychmiast umyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać. Wyprać odzież i obuwie przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia, skontaktować się z lekarzem. Po wdychaniu wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zwrócić się o pomoc lekarską. Po połknięciu nie wywoływać wymiotów.

Sekcja 4 - Środki przeciwpożarowe

Palność:

Niepalny. Środki gaśnicze Odpowiednie środki gaśnicze Stosować rozpyloną wodę, suche środki chemiczne, dwutlenek węgla. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Tlenek krzemu i dwutlenek węgla.

Wskazówki dla strażaków

Sprzęt ochronny: Nosić niezależny aparat oddechowy. Nosić nieprzepuszczalny kombinezon ochronny.

Sekcja 5 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać wdychania oparów, mgły lub gazu.

Zapewnić odpowiednią wentylację Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Kroki, które należy podjąć w przypadku rozlania lub uwolnienia materiału Zebrać obojętnym materiałem absorbującym i usunąć jako odpad niebezpieczny. Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

Sposób usuwania odpadów:

Zanieczyszczony materiał usuwać jako odpad zgodnie z punktem 13. Odniesienia do innych sekcji Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7. Informacje na temat środków ochrony osobistej - patrz sekcja 8. Informacje na temat utylizacji - patrz sekcja 13.

Sekcja 6 - Obchodzenie się i przechowywanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów lub mgły.

Informacje na temat ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Produkt jest niepalny.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dotyczące magazynowania: w jednym wspólnym magazynie
Higroskopijny Wrażliwy na światło. Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Specyficzne i zastosowanie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Sekcja 7 - Kontrola narażenia, ochrona osobista

Parametry kontrolne

Składniki z wartościami granicznymi, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Zabrudzoną i skażoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Ochrona dróg oddechowych W przypadku wysokich stężeń stosować odpowiedni aparat oddechowy. Ochrona osobista rąk. Rękawice ochronne, ochrona oczu, szczelnie zamknięte gogle.

Sekcja 8 - Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych
i chemicznych

Wygląd: Mlecznobiały.

Postać: Ciecz.

Zapach: Niedostępny.

PH: Nieznany.

Temperatura topnienia: Niedostępne.

Temperatura wrzenia: Niedostępne.

Temperatura zamarzania: Niedostępne.

Temperatura zapłonu: $>100,0^{\circ}\text{C}$ (zamknięty kubek).

Palność: Niepalny.

Temperatura zapłonu: Niedostępne.

Temperatura rozkładu: Niedostępne.

Samozapłon: Niedostępne.

Zagrożenie wybuchem: Niedostępne.

Granice eksplozji

Dolna: Niedostępne.

Górna: Niedostępne.

Właściwości utleniające: Niedostępne.

Prężność par: Niedostępne.

Gęstość: Niedostępne.

Gęstość względna: Niedostępne.

Gęstość pary: Niedostępne.

Szybkość parowania: Niedostępne.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą: Trudno rozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Lepkość Dynamiczna: Kinematyczna:
Niedostępne.

Inne informacje: Niedostępne.

Sekcja 9 - Stabilność i reaktywność

Reaktywność: Dane niedostępne.

Stabilność chemiczna: Stabilny.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Dane niedostępne.

Warunki, których należy unikać Płomienie, iskry i inne źródła zapłonu, materiały niezgodne. Niezgodności Silne środki utleniające. Niebezpieczne produkty spalania Tlenek krzemu i dwutlenek węgla. Niebezpieczna polimeryzacja

Sekcja 10 - Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra LD/LC50 Wartości istotne dla klasyfikacji: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Pierwotne działanie drażniące Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Działanie uczulające: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Toksykologia, metabolizm i rozmieszczenie: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Efekty ostre (ostra toksyczność, podrażnienie i korozyjność): Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla reprodukcji): Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Sekcja 11 - Informacje ekologiczne

Toksyczność

Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Zachowanie się w systemach środowiskowych Potencjał bioakumulacyjny: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Mobilność w glebie: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Skutki ekologiczne

Dodatkowe informacje ekologiczne Wskazówki ogólne: Nie dopuścić do uwolnienia materiału do środowiska bez odpowiednich zezwoleń rządowych.

Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Sekcja 12 - Utylizacja

Metody utylizacji odpadów

Zalecenie: Zapoznać się z przepisami państwowymi, lokalnymi lub krajowymi w celu zapewnienia prawidłowej utylizacji.

Nieoczyszczone opakowania

Zalecenie: Utylizacja zgodnie z przepisami urzędowymi.

Sekcja 13 - Informacje dotyczące transportu

Numer UN IATA	brak
IMDG Prawidłowa nazwa przewozowa UN IATA	brak
MDG Klasa(-y) zagrożenia w transporcie IATA	brak
IMDG Grupa pakowania IATA	brak
IMDG Zagrożenia dla środowiska Zanieczyszczenie morskie	brak
Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	Nie dotyczy

Sekcja 14 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ta karta bezpieczeństwa materiału jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Składnik	Nr. CAS	TSCA	EC#	EINECS
Siloksany i silikony, zakończone grupą hydroksylową dimetylu	63148-60-7	Wymieniony	--	Nie wymieniony
Poli(dimetylosiloksan)	9006-65-9	Wymieniony	--	Nie wymieniony
Krzemionka	14464-46-1	Wymieniony	238-878-4	Wymieniony

Sekcja 15 - Informacje dodatkowe

Skróty i akronimy

CLP: Rozporządzenie UE (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji chemicznych i mieszanin.

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych)

TLV: Threshold Limit Value (Próg wartości granicznej)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

LC50: lethal concentration, 50 percent kill (stężenie śmiertelne 50 %)

LD50: lethal dose, 50 percent kill Time (dawka śmiertelna, 50 % zabitych)

TWA: Time Weighted Average (średnia ważona w czasie)

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Oświadczenie dla czytelnika

Powyższe informacje oparte są na znanych nam danych i są uważane za prawidłowe na dzień ich sporządzenia. Ponieważ informacje te mogą być zastosowane w warunkach, na które nie mamy wpływu i które mogą być nam nieznane, a także ponieważ dane udostępnione po ich uzyskaniu mogą sugerować modyfikacje tych informacji, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki ich zastosowania. Niniejsza informacja jest dostarczona pod warunkiem, że osoba otrzymująca ją sama zdecyduje o przydatności materiału do określonego celu.