

KARTA CHARAKTERYSTYKI (SDS)

Two-component Sealant (curing agent) / Utwardzacz **KOMPONENT A**

Nr dokumentu: 2624040210

Data wejścia w życie: 2024-04-28

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: GELEBOX – Two-Component Resin for Cable Joint Enclosures/GELEBOX – Żywica do muf kablowych (dwukomponentowa)

Przedsiębiorstwo: Z.P.H. ELEKTRO-PLAST Sp. z o.o.

Adres: 62-860 Opatówek, ul. Rogatka 14, POLSKA

E-mail: biuro@elektro-plast.pl, Tel. : +48 62 767 03 76

Zalecane zastosowanie i ograniczenia: Dwukomponentowa żywica poliuretanowa przeznaczona do wykonywania izolacji, uszczelniania oraz ochrony połączeń kablowych w mufach kablowych. Produkt przeznaczony do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych. Stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem oraz instrukcją producenta. Nie jest przeznaczony do zastosowań konsumenckich ani do kontaktu z żywnością.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja GHS:

- Zagrożenia fizyczne: Nie klasyfikuje się
- Zagrożenia dla zdrowia: Działanie żrące/drażniące na skórę (kat. 2), Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (kat. 2), Działanie uczulające na drogi oddechowe (kat. 1), Działanie uczulające na skórę (kat. 1), Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne, kat. 1 (droga wdychowa)
- Zagrożenia dla środowiska: Nie można zakwalifikować

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (droga wdychowa).

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P264+P265: Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie dotykać oczu. | P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. | P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. | P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. | P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. | P284: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. | P272: Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wносить poza miejsce pracy. | P270: Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. | P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. | P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. | P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. | P337+P317: Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. | P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. | P342+P316: W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej. | P333+P317: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. | P319: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. | P403: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. | P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Inne zagrożenia: Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	Stężenie	Numer CAS	Numer EC
Polimeryczny diizocyjanian difenylometanu (PMDI) / Polymethylene Polyphenylene Isocyanate	100%	9016-87-9	618-498-9

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- **Kontakt ze skórą:** W przypadku kontaktu ze skórą spłukać dużą ilością wody. W razie podrażnienia lub wysypki skonsultować się z lekarzem.
- **Kontakt z oczami:** W przypadku kontaktu z oczami płukać obficie wodą przez co najmniej 15 minut, rozchylając powieki palcami. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem.
- **Wdychanie:** W przypadku wdychania natychmiast wyprowadzić na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.
- **Spożycie:** W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (jeśli osoba jest przytomna). Skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, rozpylona woda, dwutlenek węgla lub odpowiednia piana.

Szczególne zagrożenia: W warunkach pożaru lub wysokiej temperatury może ulegać rozkładowi z wydzieleniem tlenków węgla i tlenków azotu.

Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić autonomiczny aparat oddechowy oraz odzież ochronną chroniącą skórę i oczy. Gaszyć od strony wietrznej. Osoby postronne powinny ewakuować się w bezpieczne miejsce.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ostrożności: Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par. Odciać źródło wycieku w miarę możliwości. Usunąć źródła zapłonu. Trzymać z dala od miejsca wycieku od strony wietrznej.

Ochrona środowiska: Zapobiegać dalszym wyciekom, jeśli to bezpieczne. Unikać przedostawania się do kanalizacji.

Metody usuwania: Zmieszać z materiałem obojętnym (np. suchy piasek, wermikulit) i przenieść do suchego, czystego pojemnika z pokrywą. Unikać pylenia/wziewania. Przewietrzyć i umyć miejsce wycieku.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Bezpieczne postępowanie: Operatorzy powinni być przeszkoleni i przestrzegać procedur. Nosić odpowiednią odzież i rękawice ochronne. Unikać wdychania oraz kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia par. Pracować w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od ognia i źródeł ciepła. Chronić opakowania przed uszkodzeniem i wilgocią.

Magazynowanie: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty z dala od ognia i źródeł ciepła. Miejsce wyposażyć w sprzęt gaśniczy i ratunkowy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli: GBZ 2.1-2019 oraz ACGIH – nie określono norm.

Środki techniczne: Wymagana wentylacja mechaniczna. Pysznica bezpieczeństwa i myjka do oczu.

Ochrona indywidualna: Okulary ochronne, kompatybilne rękawice ochronne, odpowiednia odzież ochronna, zatwierdzona maska ochronna dróg oddechowych.

Inne: Zakaz jedzenia, picia i palenia w miejscu pracy. Dokładnie umyć ręce po pracy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd i stan skupienia: Czarna, lepka ciecz | **Zapach:** Lekki zapach

Wartość pH: Nie dotyczy | **Rozpuszczalność w wodzie:** Niemieszalny

Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty): >96,0°C

Pozostałe parametry (temperatura topnienia, wrzenia, prężność par, gęstość itp.): Brak danych lub nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność / Stabilność: Stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach.

Możliwość niebezpiecznych reakcji / Warunki do uniknięcia / Materiały niezgodne: Brak danych.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra / Mutagenność / Rakotwórczość / Toksyczność dla rozrodczości: Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące: Działa drażniąco na oczy.

Uczulenie dróg oddechowych / skóry: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Toksyczność narządowa (narażenie powtarzalne): Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (droga wdechowa).

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych dotyczących toksyczności, trwałości, rozkładu, bioakumulacji i mobilności w glebie.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

W miarę możliwości poddać recyklingowi. Jeśli to niemożliwe, zaleca się utylizację poprzez kontrolowane spalanie. Nie wprowadzać do kanalizacji. Zwrócić puste pojemniki producentowi lub zutylizować zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi przez wyspecjalizowaną jednostkę.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

RID/ADR, IATA DGR, IMO IMDG CODE: Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom transportowym (towar nieobjęty ograniczeniami).

Zagrożenia dla środowiska: Nie. Środki ostrożności dla użytkownika: Brak danych. Transport luzem: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Protokół montrealski, Konwencja sztokholmska, Konwencja z Rotterdamu: Nie uwzględniono.

EINECS/ELINCS: Nie uwzględniono | **TSCA:** Uwzględniony (Listed) | **IECSC:** Uwzględniony (Listed).

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Data sporządzenia: 2024-04-28 | **Wersja:** 001

Opracowujący: Z.P.H. ELEKTRO-PLAST Sp. z o.o..

Niniejsza karta (zgodna z REACH (WE) 1907/2006) została sporządzona na podstawie informacji o składnikach dostarczonych przez wnioskodawcę oraz naszej wiedzy. Służy wyłącznie jako poradnik – użytkownik musi samodzielnie ocenić jej przydatność i ponosi pełną odpowiedzialność prawną za skutki użycia produktu.