

MATERIAŁ SAFETY DATA SHEET

Barwnik

1.INFORMACJE O PRODUKCIE.

Barwniki do barwienia żywic epoksydowych. Są to barwniki na bazie rozpuszczalnika. Nadaje żywicy określony kolor ale nadal jest transparenty. Wydajność: 0.5-3% w stosunku do mieszanki. Intensywność koloru jest ściśle zależna od ilości dodanego barwinka oraz naturalnego koloru żywicy. Zalecamy przeprowadzenie wstępnej próby na małej ilości żywicy.

Dostawca:

Parkson Inc. Limited.

Suite 2004A, 20/F, Tower 5, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK-Hong Kong,

Phone Number: +852 5149 6931,

parkson.inc.limited@gmail.com

2.SKŁAD PRODUKTU:

Skład	CAS#	%by wt.
Metakrylan hydroksyetylu	868-77-9	40-50
1,6-Diakrylan heksanodiolu	13048-33-4	15-34.3
Pigment	5281-04-9	25-30
Fotoinicjator	947-19-3	0.5-3.0
Fotoinicjator	75980-60-8	0.2-2

3.IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

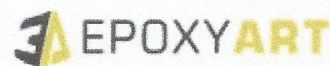
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 - W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody

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. Kontynuować płukanie.



4.Środki ochrony indywidualnej.



Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania krajowe zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz Rozporządzeniu (UE) 425/2016. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz ich konserwację i oczyszczanie.

5.Kontrola narażenia środowiska.

W celu ograniczenia oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi należy przestrzegać zaleceń zawartych w niniejszej karcie charakterystyki. Przy wykonywaniu operacji z produktem w podwyższonych temperaturach stosować sprawne układy wentylacyjne wyposażone w urządzenia przeciwdziałające emisji gazów do powietrza atmosferycznego. Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem. Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu lub opakowań do kanalizacji, zbiorników wodnych, rzek, wód gruntowych i do gleby. Zabrania się odzysku lub unieszkodliwiania produktu, opakowań i odpadów opakowaniowych po produkcji poza instalacjami lub urządzeniami przeznaczonymi do tego celu, spełniającymi wymagania określone w przepisach ustawy o odpadach

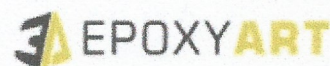
6.Opis środków pierwszej pomocy.

- a) W kontakcie ze skórą: natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Skażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. Jeśli wystąpią objawy podrażnienia/uczulenia skonsultować się z lekarzem.
- b) W kontakcie z oczami: natychmiast skonsultować się z lekarzem. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Po przepłukaniu założyć jałowy - sterylny opatrunek.
- c) W przypadku spożycia: natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.
- d) Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

7.Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

W kontakcie ze skórą: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, ból.
Po połknięciu: ból brzucha, mdłości.

8. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.



8.1 Pracować zgodnie z właściwymi zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Przed przerwą i po zakończeniu pracy ręce umyć wodą z mydłem. Opakowania z mieszaniną utrzymywać w szczelności. Unikać powstawania i wdychania par. Pomieszczenia powinny być przewiewne.

8.2 Warunki bezpiecznego magazynowania,

w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i przewiewnych pomieszczeniach magazynowych. Przechowywać z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Unikać bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych, źródeł ciepła i ognia. Materiał odpowiedni na opakowania: bębny z blachy ocynkowanej,

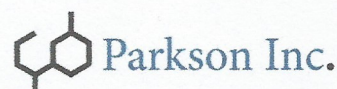
8.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

W procesie przetwarzania mieszaniny postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w niniejszej karcie charakterystyki i w instrukcjach obowiązujących przy prowadzeniu procesu.

Zrzeczenie się odpowiedzialności.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Warunki lub metody obchodzenia się, przechowywania lub utylizacji produktu są poza naszą kontrolą. Z tego powodu nie możemy ponosić odpowiedzialności za szkody lub straty wynikające z złego sposobu obchodzenia się z produktem.

imagination is the only limit
EPOXYART
www.epoxyart.eu
e-mail: 3d@epoxyart.eu



Address: Suite 2004A, 20/F, Tower 5, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK-Hong Kong,
Phone Number: +852 5149 6931, WeChat: ParksonIncLimited
E-mails: parkson.inc.limited@gmail.com