

### CZĘŚĆ 1: Tożsamość substancji/mieszanki i firmy/dystrybutora

#### 1.1. Tożsamość substancji/mieszanki

Nazwa produktu: Żywica PowerResins Mock Up

#### 1.2. Zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Zidentyfikowane właściwe zastosowania

Zastosowanie mieszanki

Mock Up to żywica do zastosowań stomatologicznych opracowana z myślą o kompatybilności z urządzeniami drukującymi 3D LCD i DLP.

##### 1.2.2. Niezalecane zastosowania

Brak dodatkowych informacji.

#### 1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

3BFAB Teknoloji A.Ş.

Ihlamurkuyu Mah. Çanakkale Cad.

Eren Plaza nr: 5 Kat: 4 Ümraniye, Stambuł /

Türkiye

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +90 216

612 00 95

+90 216 612 00 94

### CZĘŚĆ 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji i mieszanin

Oznakowanie zgodne z „Rozporządzeniem w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin” (SEA) opublikowanym w Dzienniku Urzędowym z dnia 11 grudnia 2013 r. pod numerem 28848.

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315

Uczulenie – skóra, kategoria zagrożenia 1, 1A H317

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 H319

Pełny tekst oświadczeń H: patrz Sekcja 16

Szkodliwe skutki fizykochemiczne i negatywny wpływ na zdrowie człowieka i środowisko

Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcje alergiczne skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

## 2.2. Etykieta

Zgodnie z „Rozporządzeniem w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin” (SEA) opublikowanym w Dzienniku Urzędowym z dnia 11 grudnia 2013 r. pod numerem 28848.

Oznaka szkodliwości:



GHS07

GHS08

Słowo sygnałowe:

Ostrzeżenie

Oświadczenie o szkodliwości:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcje alergiczne skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

### Środki

ostrożności: P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć po kontakcie z...

P272 - Zanieczyszczonej odzieży nie należy wynosić poza obszar roboczy.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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

### Interwencja: P312

- W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P321 – Wymagana szczególna uwaga (patrz etykieta)

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są noszone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Przechowywanie: Brak dodatkowych informacji.



## Żywice Power RESINS Mock Up

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Został on sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów opublikowanym w Dzienniku Urzędowym nr 30105 z dnia 23 czerwca 2017 r.  
Data publikacji: 09.11.2023

### Utylizacja:

P501 - Odpady/pojemniki należy utylizować w punktach zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

### CZĘŚĆ 3: Informacje o składzie / składnikach 3.1. Materiały

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Żywice akrylowe/metakrylowe zmieszane z dodatkami.

Dimetakrylan glikolu trietylenowego Numer CAS: 109-16-0	%10-20
Klasyfikacja Uczulenie na skórę 1: H317	
2-hydroksyetylometakrylan CAS numarası: 868-77-9	%5-10
Klasyfikacja Podrażnienie skóry 2: H315 Uczulenie na skórę 1 - H317 Podrażnienie oczu. 2:	
H319 Oligomer metakrylanu epoksydu Numer CAS: 1565-94-2	%10-20
Klasyfikacja Działanie drażniące na oczy 2: H319 Działanie drażniące na skórę 2: H315 Uczulenie na skórę 1: H317	
Dimetakrylan uretanu Cas numarası: 72869-86-4	%25-50
Klasyfikacja Działanie drażniące na oczy 2: H319 Działanie drażniące na skórę 2: H315 Uczulenie na skórę 1: H317	
Mieszanka ciekłych fotoinicjatorów Cas numarası:-	%1-3
Klasyfikacja Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 2 - (H361f)	

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, kategoria 3 - (H412)	
Inhibitor polimeryzacji estru kwasu akrylowego Numer sprawy:-	< 1
Działanie drażniące na oczy 2: H319 Uczulenie na skórę 1 - H317 Długotrwałe (przewlekłe) zagrożenie dla środowiska wodnego (kategoria 2), H411	

Pełny tekst deklaracji H i EUH: Zobacz rozdział 16.

#### CZĘŚĆ 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

###### Informacje ogólne

Natychmiast zasięgnij porady lekarskiej. Pokaż tę Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej personelowi medycznemu.

###### Oddechowy

Wynieść poszkodowanego z miejsca skażenia. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu ciepło i spokój w pozycji umożliwiającej oddychanie. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Poluzować ciasne ubranie, takie jak kołnierzyki, krawaty lub paski. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może pomóc poszkodowanemu, podając tlen. Ułożyć nieprzytomnego na boku w pozycji ratunkowej i umożliwić oddychanie.

###### Kontakt ze skórą

Ważne jest, aby natychmiast usunąć substancję ze skóry. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów uczulenia, należy unikać dalszej ekspozycji. Usunąć zanieczyszczenia wodą z mydłem lub sprawdzonym środkiem do mycia skóry. Jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

###### Kontakt wzrokowy

Natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki.

Kontynuuj płukanie przez co najmniej 10 minut.

###### Ochrona pracowników pierwszej pomocy

Personel udzielający pierwszej pomocy musi nosić odpowiedni sprzęt ochronny podczas każdej akcji ratowniczej.

Przed zdjęciem zanieczyszczonej odzieży z ciała osoby poszkodowanej należy ją dokładnie wyprać w wodzie lub założyć rękawiczki.

##### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych informacji.

##### 4.3 Wskazanie na konieczność pilnej pomocy lekarskiej i leczenia specjalistycznego

Notatki dla lekarza

Leczenie objawowe. Może powodować uczulenie lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych.

### CZĘŚĆ 5: Środki gaśnicze

#### 5.1 Gaśnica

Odpowiednie środki gaśnicze

Dostosuj środki gaśnicze do otoczenia objętego pożarem.

#### 5.2 Szczegółne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niepalny.

#### 5.3 Zalecenia dla ekip strażackich

Środki ochronne podczas gaszenia pożaru

Unikaj wdychania gazów lub oparów pożarowych. Ewakuuj teren. Trzymaj się pod wiatr.

Unikać wdychania gazów, oparów i dymu. Przewietrz pomieszczenia przed wejściem do nich. Jeśli wyciek lub rozlanie nie uległy zapłonowi, rozpylić wodę, aby rozproszyć opary i zapewnić ochronę osobom tamującym wyciek. Unikać przedostawania się do środowiska wodnego. Kontrolować odpływ wody, gromadząc go i utrzymując z dala od kanalizacji i dróg wodnych. W przypadku ryzyka zanieczyszczenia wody, powiadomić odpowiednie władze.

### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Należy nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza (SCBA) i odpowiednią odzież ochronną. Odzież strażacka (hełmy, buty ochronne i rękawice) zgodna z europejską normą EN469 zapewni podstawowy poziom ochrony w przypadku incydentów chemicznych.

### CZĘŚĆ 6: Środki ostrożności w przypadku przypadkowego rozlania

#### 6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

##### Środki ostrożności osobiste

Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia lub bez narażenia na ryzyko osobiste.

Niepotrzebny i niezabezpieczony personel należy trzymać z dala od wycieku. Należy nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Należy przestrzegać środków ostrożności opisanych w niniejszej karcie charakterystyki w celu bezpiecznego postępowania. Po usunięciu wycieku należy dokładnie umyć się. Należy upewnić się, że wdrożono procedury i przeprowadzono szkolenia dotyczące awaryjnej dekontaminacji i utylizacji. Nie dotykać ani nie chodzić po rozlanym materiale. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

#### 6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby. Unikać zrzutu do środowiska wodnego.

Duże wycieki: W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza) należy powiadomić odpowiednie władze.

#### 6.3 Metody i materiały do konserwacji i czyszczenia

##### Metody oczyszczania

Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w punkcie 8 niniejszej karty charakterystyki. Zbliżyć się do wycieku od strony wiatru.

**Małe wycieki:** Jeżeli produkt jest rozpuszczalny w wodzie, rozcieńczyć wyciek wodą i zetrzeć go mopem.

Alternatywnie, jeśli wyciek nie rozpuszcza się w wodzie, można wchłonąć rozlany materiał obojętny, suchy i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

**Duże wycieki:** Jeśli wycieku nie można zatrzymać, ewakuować teren. Odprowadzić rozlany materiał do zakładu utylizacji odpadów lub postępować w następujący sposób. Ograniczyć i wchłonąć rozlany materiał piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Umieścić odpady w oznakowanych, szczelnych pojemnikach. Dokładnie oczyścić zanieczyszczone przedmioty i obszary zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Zanieczyszczony absorbent może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany materiał. Umyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Dokładnie umyć się po usunięciu rozlanego materiału.

To niebezpieczne dla środowiska. Nie wylewać do kanalizacji.

Odpady należy utylizować w: licencjonowanym punkcie utylizacji odpadów, zgodnie z wymogami lokalnego organu zajmującego się utylizacją odpadów.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w Sekcji 8. Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia znajdują się w Sekcji 11. Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń ekologicznych znajdują się w Sekcji 12. Informacje dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w Sekcji 13.

## CZĘŚĆ 7: Postępowanie i przechowywanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego

postępowania: Przeczytaj i postępuj zgodnie z zaleceniami producenta. Noś odzież ochronną zgodnie z opisem w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Ostrożnie obchodzić się ze wszystkimi opakowaniami i pojemnikami, aby zminimalizować ryzyko wycieków. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

Unikać zrzutu do środowiska wodnego.

Nie dotykać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków ostrożności.

Nie dotykaj uszkodzonych opakowań bez sprzętu ochronnego.

Nie należy ponownie używać pustych opakowań.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy: Natychmiast

umyć skórę w przypadku zabrudzenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu. Umyć się po zakończeniu każdej zmiany oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Zmieniać odzież roboczą codziennie przed opuszczeniem miejsca pracy.

### 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i

pojemników : Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10). Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowuj pojemniki w pozycji pionowej. Chronić pojemniki przed uszkodzeniem. Otocz pomieszczenia magazynowe nasypami, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody w przypadku rozlania. Podłoga w miejscu magazynowania powinna być nieprzepuszczalna, bezspoinowa i nienasiąkliwa.

### 7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Materiał światłoutwardzalny do produkcji szyn i prowadnic stomatologicznych.

Do użytku przez przeszkolony, specjalistyczny personel.

## CZĘŚĆ 8: Kontrola narażenia/Ochrona osobista

### 8.1 Parametry kontrolne Brak

danych identyfikacyjnych.

### 8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Odpowiednie środki kontroli technicznej:

Zapewnij odpowiednią wentylację. Może być wymagany monitoring osobisty, środowiskowy lub biologiczny w miejscu pracy w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli i/lub konieczności stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych. Stosuj osłony procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne środki kontroli technicznej jako główne środki minimalizacji narażenia pracowników. Środki ochrony indywidualnej należy stosować tylko wtedy, gdy narażenia pracowników nie można odpowiednio kontrolować za pomocą środków kontroli technicznej. Upewnij się, że środki kontroli są regularnie sprawdzane i konserwowane. Upewnij się, że operatorzy są przeszkoleni w zakresie minimalizacji narażenia.

Ochrona oczu/twarzy.

Jeżeli ocena ryzyka wskazuje na możliwość kontaktu z oczami, należy nosić okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą. Środki ochrony indywidualnej do ochrony oczu i twarzy muszą być zgodne z normą europejską EN166. O ile ocena nie wskazuje na konieczność stosowania wyższego stopnia ochrony, należy stosować następujące środki ochrony: ściśle przylegające okulary ochronne.

Ochrona rąk: Jeśli

ocena ryzyka wskazuje na możliwość kontaktu ze skórą, należy nosić rękawice odporne na działanie chemikaliów i wodoodporne, zgodne z zatwierdzoną normą. Najodpowiedniejsze rękawice należy wybrać w porozumieniu z dostawcą/producentem rękawic, który może udzielić informacji na temat czasu penetracji materiału rękawic. Aby chronić dłonie przed chemikaliami, rękawice muszą spełniać normę europejską EN374. Należy sprawdzić, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas użytkowania, uwzględniając dane określone przez producenta rękawic, i wymienić je jak najszybciej.

W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek pogorszenia, zaleca się częste zmiany. W przypadku ekspozycji do 4 godzin, należy stosować rękawice wykonane z następującego materiału: guma butylowa, guma nitylowa.

Inne środki ochrony skóry i ciała Jeżeli

ocena ryzyka wskazuje na możliwość wystąpienia zanieczyszczenia skóry, należy nosić odpowiednie obuwie i dodatkową odzież ochronną zgodną z zatwierdzoną normą.

Środki higieny: Zapewnij

stanowisko do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy wносить poza miejsce pracy. Wypierz zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Codziennie czyść sprzęt i miejsce pracy. Należy przestrzegać zasad higieny osobistej. Umyj się po zakończeniu każdej zmiany oraz przed jedzeniem, paleniem tytoniu i korzystaniem z toalety. Nie jedz, nie pij ani nie pal podczas używania.

Należy przeprowadzać profilaktyczne badania lekarskie w miejscu pracy. Ostrzeż personel sprząający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produktu.

Ochrona dróg oddechowych.

Jeżeli ocena ryzyka wskazuje na możliwość wdychania zanieczyszczeń, należy stosować środki ochrony dróg oddechowych zgodne z zatwierdzoną normą. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania i posiada oznaczenie „CE”. Należy sprawdzić, czy maska jest szczelnie dopasowana i czy filtr jest regularnie wymieniany. Wkłady filtrujące gazowe i kombinowane muszą być zgodne z normą europejską EN14387. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi wkładami filtrującymi muszą być zgodne z normą europejską EN136. Półmaski i ćwierćmaski z wymiennymi wkładami filtrującymi muszą być zgodne z normą europejską EN140.

Kontrola narażenia środowiska: Pojemnik

należy szczelnie zamknąć, gdy nie jest używany. Emisje z wentylacji lub urządzeń procesowych powinny być kontrolowane w celu zapewnienia ich zgodności z wymogami przepisów ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będzie zastosowanie odpylaczy, filtrów lub modyfikacji konstrukcyjnych urządzeń procesowych w celu ograniczenia emisji do akceptowalnych poziomów.

Przechowywać w miejscu ogrodzonym, aby zapobiec zanieczyszczeniu odpływów i/lub dróg wodnych.

**CZĘŚĆ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Ciecz.

Kolor: zębaty.

Zapach: Bezwonny.

Próg zapachu: Brak informacji.

pH: Brak informacji.

Temperatura topnienia: Brak informacji.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak dostępnych informacji.

Temperatura zapłonu: Brak dostępnych informacji.

Szybkość parowania: Brak informacji.

Palność (ciała stałego, gazu): Brak informacji.

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: Brak dostępnych informacji.

Prężność par Brak dostępnych informacji.

Gęstość par: Brak dostępnych informacji.

Uchwała(y): Brak dostępnych informacji.

Temperatura samozapłonu: Produkt nie ulega samozapłonowi.

Temperatura rozkładu: Brak dostępnych informacji.

Gęstość: 1,1 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Lepkość: 3500 - 4500 mPa.s (wrzecziono Anton Paar L3 23 °C)

Właściwości wybuchowe: Brak informacji.

Właściwości utleniające: Brak informacji.

### 9.2 Inne informacje Zawartość

substancji stałych: Nie określono

### CZĘŚĆ 10: Stabilność i reakcja 10.1 Reakcja

Przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami nie występują żadne niebezpieczne reakcje.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w przypadku przechowywania w normalnej temperaturze otoczenia.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia szkodliwej reakcji

Reaguje z: silnymi środkami utleniającymi, silnymi materiałami alkalicznymi lub kwasowymi.

#### 10.4 Sytuacje, których należy unikać

Promieniowanie ultrafioletowe i słoneczne inicjują polimeryzację produktu. Dlatego przechowywać wyłącznie w szczelnie zamkniętych pojemnikach, z dala od źródeł światła, w temperaturze 5°C - 25°C.

#### 10.5 Materiały niezgodne Brak

dostępnych informacji.

#### 10.6 Szkodliwe produkty rozkładu W normalnych

warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny tworzyć się żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### CZĘŚĆ 11: Informacje toksykologiczne 11.1 Informacje o

skutkach toksycznych

#### Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Podrażnienie i działanie żrące.

Może powodować uczulenie skóry lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych.

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

---

Toksyczność reprodukcyjna - płodność Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - narażenie powtarzane Na

podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane

aspiracją Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe informacje o testach Ta mieszanina

jest zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] klasyfikowana jako niebezpieczna.

### CZĘŚĆ 12: Informacje ekologiczne 12.1

Toksyczność Na

podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Trwałość i

zdolność do rozkładu Nieznana jest zdolność produktu do rozkładu.

12.3 Potencjał bioakumulacji Brak danych

dotyczących bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat mobilności.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji.

Więcej informacji

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych ani ścieków. Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia.

### CZĘŚĆ 13: Informacje dotyczące utylizacji 13.1

Metody przetwarzania odpadów

Informacje ogólne: W miarę

możliwości należy ponownie wykorzystywać lub poddawać recyklingowi produkty. Materiał i jego opakowanie należy utylizować w bezpieczny sposób. Podczas obchodzenia się z odpadami należy przestrzegać środków ostrożności obowiązujących przy obchodzeniu się z produktem. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu, co może stanowić potencjalne zagrożenie.

### Metody utylizacji

Nie wylewać do kanalizacji. Nadwyżki produktów i te, których nie można poddać recyklingowi, należy utylizować za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów. Odpady, pozostałości, puste opakowania, zużytą odzież roboczą i zanieczyszczone środki czyszczące należy zbierać w specjalnych pojemnikach, a ich zawartość oznaczyć.

### CZĘŚĆ 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z instrukcjami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### Transport lądowy (ADR/RID)

14.1 Numer UN: Towary niebezpieczne w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.2 Prawidłowa nazwa transportowa UN: Towary niebezpieczne w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Substancja niebezpieczna w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa opakowaniowa: Substancja nie jest niebezpieczna w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

#### Transport morski (IMDG)

14.1 Numer UN: Towary niebezpieczne w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.2 Prawidłowa nazwa transportowa ONZ: Towary niebezpieczne w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Substancja niebezpieczna w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa opakowaniowa: Substancja nie jest niebezpieczna w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numer UN: Towary niebezpieczne w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.2 Prawidłowa nazwa transportowa UN: Towary niebezpieczne w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Substancja niebezpieczna w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa opakowaniowa: Substancja nie jest niebezpieczna w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: W rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego nie są to materiały niebezpieczne.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla

użytkownika Brak substancji niebezpiecznych w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.7 Transport masowy zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL i Kodeksem IBC

Nie dotyczy.

### CZĘŚĆ 15: Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

### Przepisy krajowe

Ustawa o bezpieczeństwie i higienie pracy z 1974 r. (z późniejszymi zmianami). Przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych i użytkowania przenośnych urządzeń ciśnieniowych z 2009 r. (SI 2009 nr 1348) (z późniejszymi zmianami) [„CDG 2009”]. EH40/2005 Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

### Prawo UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

Dyrektywa Seveso – Kontrola zagrożeń poważnymi awariami

Nie dotyczy.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### CZĘŚĆ 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Drogi wodne.

RID Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną.

IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Ocena ostrej toksyczności.

LC<sub>50</sub>: Stężenie śmiertelne do 50% populacji testowej.

LD<sub>50</sub>: Dawka śmiertelna (mediana dawki śmiertelnej) do 50% populacji testowej.

EC<sub>50</sub>: 50% maksymalnego skutecznego stężenia.

PBT: Substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna.

vPvB: bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji.

### Skróty klasyfikacyjne i skróty

STOT SE = toksyczność dla konkretnych narządów docelowych, narażenie jednorazowe

Metoda oceny stosowana i stosowana w przypadku mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



## Żywice Power RESINS Mock Up

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Został on sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów opublikowanym w Dzienniku Urzędowym nr 30105 z dnia 23 czerwca 2017 r.  
Data publikacji: 09.11.2023

### Porady edukacyjne

Przeczytaj i postępuj zgodnie z zaleceniami producenta. Materiał powinien być używany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Wszystkie zwroty określające zagrożenie

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: Aquatic

Chronic - Szkodliwy dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 Aquatic Chronic 2 -

Szkodliwy dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3 Eye Irrit. 2 - Poważne

uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 Skin Irrit. 2 -

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 Skin Sens. 1 -

Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcje alergiczne skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

### Więcej informacji

Informacje te opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy. Nie gwarantują one jednak cech produktu ani nie ustanawiają praw wynikających z umowy. Nabywca naszego produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących przepisów prawa.