

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Żywica do protez Powerresins

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny substancji i zastosowania odradzane lub Zidentyfikowane zastosowania

Żywica utwardzana światłem do produkcji wyjmowanych płyt bazowych.

Zastosowania odradzane Nie wskazano żadnych konkretnych zastosowań, których nie należy odradzać.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Dostawca 3BFAB TEKNOLOJİ A.Ş.
İhlamurkuyu Mah. Çanakkale Cad. Plac Erena
Nr: 5 Kat: 4 PK: 34771 Ümraniye / İstanbul / TURCJA
Tel.: +90 216 612 00 94
www.3bfab.com

Osoba kontaktowa Gülgün Satıcı

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy PROMARKET: +90 216 612 00 94

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny/substancji Lub

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nieklasyfikowane

Zagrożenia dla zdrowia Uczulenie na skórę 1 - H317 Repr. 2 - H361f

Zagrożenia dla środowiska Chroniczne zagrożenie wodne 3 - H412

2.2. Elementy etykiety

Piktogramy ostrzegawcze



Słowo sygnałowe Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H412 Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

Zawiera 7,7,9(lub 7,9,9)-trimetylo-4,13-dioksa-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diolowy bismetakrylan,
tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.2. Mieszaniny

Produkty estryfikacji 4,4'-izopropylidenodifenolu, etoksyłowanego i kwas 2-metyloprop-2-enowy Numer CAS: 41637-38-1	40-60%
Klasyfikacja Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 4 - H413	
7,7,9(lub 7,9,9)-trimetylo-4,13-dioekso-3,14-dioekso-5,12-diazaheksadekan-1,16-diolowy bismetakrylan Numer CAS: 72869-86-4	10-20%
Klasyfikacja Uczulenie na skórę 1B - H317 Chroniczne zagrożenie wodne 2 - H411	
Dwutlenek tytanu Numer CAS: 13463-67-7 Numer WE: 236-675-5	5-10%
Klasyfikacja Nieklasyfikowane	
tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny Numer CAS: 75980-60-8 Numer WE: 278-355-8	1-5%
Klasyfikacja Uczulenie na skórę 1 - H317 Repr. 2 - H361f Chroniczne zagrożenie wodne 2 - H411	

Pełny tekst wszystkich zwrotów określających rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Przedstawić tę Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej personelowi medycznemu.

Inhalacja

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z dala od źródła skażenia. Wynieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić jej ciepło. i odpoczywać w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić ciasne ubranie, takie jak kołnierzyk, krawat lub pasek. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może pomóc osobie poszkodowanej, Podanie tlenu. Ułóż nieprzytomną osobę na boku w pozycji bezpiecznej i upewnij się, może mieć miejsce oddychanie.

Przyjmowanie pokarmu

Dokładnie przepłukać usta wodą. Wyjąć protezy zębowe. Podać kilka małych szklanek wody lub mleka. Pij. Przestań, jeśli poszkodowany poczuje się źle, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywołuj wymiotów, chyba że... pod nadzorem personelu medycznego. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowę należy trzymać nisko, aby zapobiec wymiotom. Nie przedostaje się do płuc. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Przenieś poszkodowanego. Wyprowadzić osobę nieprzytomną na świeże powietrze i zapewnić jej ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Ułożyć osobę nieprzytomną Ułóż poszkodowanego na boku w pozycji bezpiecznej i upewnij się, że oddychanie jest możliwe. Utrzymuj drożność dróg oddechowych. Rozluźnij ciasne ubranie, np. kołnierzyk, krawat lub pasek.

Kontakt ze skórą

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

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Kontakt wzrokowy	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Kontynuuj płukanie przez co najmniej 10 minut.
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy	Personel pierwszej pomocy powinien nosić odpowiedni sprzęt ochronny podczas każdej akcji ratunkowej. Umyj zanieczyszczone Przed zdjęciem odzieży z ciała poszkodowanego należy ją dokładnie przemyć wodą lub założyć rękawiczki.

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

Informacje ogólne	Dodatkowe informacje na temat zagrożeń dla zdrowia znajdują się w rozdziale 11. Nasilenie opisanych objawów będzie różniło się w zależności od stężenia i czasu ekspozycji.
Inhalacja	Długotrwałe wdychanie dużych stężeń może uszkodzić układ oddechowy.
Przyjmowanie pokarmu	Może powodować uczulenie lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych. Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka. Opary z zawartości żołądka mogą być wdychane, powodując takie same objawy jak inhalacja.
Kontakt ze skórą	Może powodować uczulenie skóry lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych. Długotrwały kontakt może powodować suchość skóry.
Kontakt wzrokowy	Może powodować przejściowe podrażnienie oczu.

4.3. Wskazanie natychmiastowej pomocy lekarskiej i konieczności zastosowania specjalnego leczenia

Notatki dla lekarza	Leczyć objawowo. Może powodować uczulenie lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych.
---------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub wodą. mgła. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do rodzaju pożaru.
-----------------------------	--

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie należy gasić pożaru strumieniem wody, gdyż może to spowodować jego rozprzestrzenienie.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające mieszaniny substancji Lub

Konkretne zagrożenia	Pojemniki mogą gwałtownie pęknąć lub eksplodować pod wpływem ciepła, ze względu na nadmierny wzrost ciśnienia.
----------------------	--

Niebezpieczne produkty spalania	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.
---------------------------------	--

5.3. Porady dla strażaków

Działania ochronne podczas gaszenia pożarów	Unikać wdychania gazów pożarowych lub oparów. Ewakuować teren. Utrzymywać się pod wiatr, aby uniknąć wdychania gazów, oparów, oparów i dymu. Przewietrzyć zamknięte pomieszczenia przed wejściem do nich. Schłodzić pojemniki narażone na działanie ciepła za pomocą Spryskać wodą i usunąć je z obszaru pożaru, jeśli jest to możliwe bez ryzyka. Schłodzić pojemniki narażone na Płomienie gasić wodą aż do momentu ugaszenia pożaru. Jeśli wyciek lub rozlany materiał nie zapalił się, należy użyć strumienia wody. Rozproszyc opary i chronić ludzi, zatrzymując wyciek. Unikać uwolnienia do środowiska wodnego. Kontrola wody spływającej poprzez jej gromadzenie i zapobieganie przedostawaniu się do kanalizacji i cieków wodnych. W przypadku ryzyka zanieczyszczenia wody W przypadku wystąpienia takiego zdarzenia należy powiadomić odpowiednie władze.
---	--

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Należy nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza (SCBA) i odpowiednią odzież ochronną. Odzież strażacka zgodna z europejską normą EN469 (w tym hełmy, buty ochronne i Rękawice) zapewniają podstawowy poziom ochrony w razie incydentów chemicznych.
---	--

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Środki ostrożności osobiste	Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia lub bez narażenia się na ryzyko osobiste. Zachowaj zbędne i niechroniony personel z dala od wycieku. Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w rozdziale 8. Przestrzegać niniejszej karty charakterystyki. Przestrzegać środków ostrożności dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem opisanych w niniejszej karcie charakterystyki. Umyć Dokładnie po usunięciu wycieku. Zapewnij procedury i szkolenia dotyczące dekontaminacji awaryjnej. i utylizacji. Nie dotykaj ani nie wchodź w rozlany materiał. Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
-----------------------------	---

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Środki ostrożności dotyczące środowiska

Unikać zrzutu do kanalizacji, cieków wodnych lub do gruntu. Unikać zrzutu do wód gruntowych.
Środowisko. Duże wycieki: W przypadku zanieczyszczenia środowiska (kanalizacja, dróg wodnych, gleby lub powietrza).

6.3. Metody i materiały służące do powstrzymywania i usuwania skażenia

Metody oczyszczania

Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w punkcie 8 niniejszej karty charakterystyki. Podchodzić do wycieku od pod wiatr.
Małe wycieki: Jeżeli produkt rozpuszcza się w wodzie, rozcieńczyć wyciek wodą i wytrzeć.
Alternatywnie, jeśli nie jest rozpuszczalny w wodzie, wchłonąć rozlany płyn obojętnym, suchym materiałem i umieścić go w odpowiedniego pojemnika na odpady.
Duże wycieki: Jeśli wycieku nie można zatrzymać, ewakuować teren. Splukać rozlany materiał do kanalizacji.
Oczyszczyć oczyszczalnię ścieków lub postępować w następujący sposób. Ograniczyć i wchłonąć wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Umieścić odpady w oznakowanych, szczelnych pojemnikach. Wyczyścić zanieczyszczone przedmioty i obszary.
dokładnie, przestrzegając przepisów ochrony środowiska. Zanieczyszczony absorbent może stanowić takie samo zagrożenie
Zagrożenie jak rozlany materiał. Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Dokładnie umyć po
Postępowanie w przypadku wycieku. Niebezpieczne dla środowiska. Nie wylewać do kanalizacji. Utylizować odpady w
licencjonowane miejsce składowania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnego organu zajmującego się utylizacją odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji

W celu uzyskania informacji o ochronie osobistej zapoznaj się z Sekcją 8. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń dla zdrowia znajdziesz w Sekcji 11.
Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych znajdują się w rozdziale 12. Informacje dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Środki ostrożności podczas użytkowania

Przeczytaj i postępuj zgodnie z zaleceniami producenta. Noś odzież ochronną zgodnie z opisem w punkcie 8.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać wszystkie opakowania i
Ostrożnie przechowywać pojemniki, aby zminimalizować ryzyko wycieków. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Unikaj tworzenia się mgieł. Podejrzuje się, że działa szkodliwie na płodność. Unikać uwolnienia do środowiska wodnego. Nie dotykać do momentu
Przeczytano i zrozumiano wszystkie środki ostrożności. Nie dotykać uszkodzonych opakowań bez zabezpieczenia.
Sprzęt. Nie należy ponownie używać pustych opakowań.

Porady dotyczące ogólnych zajęć zawodowych higieny

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast umyć. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć zanieczyszczoną skórę.
Umyć odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Wyprać po zakończeniu każdej pracy.
Zmiana i przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Codziennie przed wyjściem zmieniaj odzież roboczą.
miejsce pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje dotyczące niezgodności

Środki ostrożności dotyczące przechowywania

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. Przechowywać
Pojemniki należy ustawiać pionowo. Chronić pojemniki przed uszkodzeniem. Obwalać pojemniki magazynowe, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody.
zanieczyszczenie w przypadku rozlania. Podłoga w miejscu składowania powinna być szczelna, bezspoinowa i nienisakliwa.

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

Konkretnie zastosowania końcowe

Zidentyfikowane zastosowania tego produktu zostały szczegółowo opisane w rozdziale 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Ochrona osobista

8.1. Parametry kontrolne

Limity narażenia zawodowego

Dwutlenek tytanu

Wdychalny pył całkowity: 15 (mg/m³) Ilość pyłu całkowitego TWA

Dwutlenek tytanu (Numer CAS: 13463-67-7)

DNEL

Pracownicy – wdychanie; długotrwałe skutki lokalne: 10 mg/m³

Konsument – doustnie; długotrwałe działanie ogólnoustrojowe: 700 mg/kg/dzień

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

8.2. Kontrola ekspozycji

Sprzęt ochronny



Odpowiednie środki kontroli technicznej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Może być wymagany monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub monitoring biologiczny.

w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli i/lub konieczności ich stosowania

Sprzęt ochrony dróg oddechowych. Stosować osłony procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne urządzenia techniczne.

kontroli jako głównego środka minimalizującego narażenie pracowników. Środki ochrony indywidualnej powinny być stosowane wyłącznie należy stosować, jeśli narażenia pracownika nie można odpowiednio kontrolować za pomocą technicznych środków kontroli. Upewnij się, że pracownicy są przeszkoleni w zakresie minimalizacji narażenia.

Ochrona oczu/twarzy

Jeśli ocena ryzyka wskazuje na kontakt z oczami, należy nosić okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą jest możliwe. Środki ochrony indywidualnej do ochrony oczu i twarzy powinny być zgodne z normami europejskimi Norma EN166. O ile ocena nie wskazuje na konieczność stosowania wyższego stopnia ochrony, należy stosować się do poniższych zasad: należy stosować środki ochrony: szczególnie przylegające okulary ochronne.

Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia należy nosić rękawice odporne na działanie substancji chemicznych i nieprzepuszczalne, zgodne z zatwierdzoną normą. Ocena wskazuje na możliwość kontaktu ze skórą. Najodpowiedniejsze rękawice należy wybrać w porozumieniu z dostawcą/producentem rękawic, który może udzielić informacji na temat czasu przebicia Materiał rękawic. Aby chronić dłonie przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać normę europejską EN374. Biorąc pod uwagę dane podane przez producenta rękawic, należy podczas użytkowania sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości. ich właściwości ochronne i zmieniać je natychmiast po wykryciu jakiegokolwiek pogorszenia. Częste zmiany są zalecane. W przypadku ekspozycji trwającej do 4 godzin należy nosić rękawice wykonane z następującego materiału: guma butylowa, guma nitylowa.

Inne środki ochrony skóry i ciała

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

Środki higieny

Zapewnić stanowisko do przemycania oczu i prysznice bezpieczeństwa. Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy wypuszczać poza Miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Codziennie czyścić sprzęt i miejsce pracy. Należy wdrożyć odpowiednie procedury higieny osobistej. Myj się po zakończeniu każdej zmiany i Przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Podczas stosowania nie jeść, nie pić ani nie palić. Zapobiegawcze środki przemysłowe Należy przeprowadzić badania lekarskie. Ostrzeż personel sprzątający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produkt.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku oceny ryzyka należy nosić środki ochrony dróg oddechowych zgodne z zatwierdzoną normą Oznacza możliwość wdychania zanieczyszczeń. Upewnij się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni dla Przeznaczenie maski jest zgodne z przeznaczeniem i posiada znak CE. Sprawdź, czy maska jest szczególnie dopasowana i czy filtr jest wymieniony. Regularnie. Wkłady filtrujące gazowe i kombinowane powinny być zgodne z normą europejską EN14387. Pełna Maski oddechowe z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z europejską normą EN136. Półmaski i ćwierćmaski z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z normami europejskimi Norma EN140.

Kontrola narażenia środowiska: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Emisje z wentylacji lub urządzeń procesowych

Należy sprawdzić, czy spełniają one wymogi przepisów o ochronie środowiska.

w niektórych przypadkach konieczne będą odciągi oparów, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych konieczne jest ograniczenie emisji do akceptowalnego poziomu. Przechowywać w wyznaczonym miejscu z obwałowaniem, aby zapobiec uwolnieniu do kanalizacji i/lub cieków wodnych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn.
Kolor	Przezroczysty. Różowy.
Zapach	Bezwonny.
Próg zapachu	Brak dostępnych informacji.

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

pH	Brak dostępnych informacji.
Temperatura topnienia	Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres	Brak dostępnych informacji.
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych informacji.
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych informacji.
Górna/dolna palność lub granice wybuchowości	Brak dostępnych informacji.
Prężność pary	Brak dostępnych informacji.
Gęstość pary	Brak dostępnych informacji.
Rozpuszczalność	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	Produkt nie jest samozapalny.
Temperatura rozkładu	300°C
Lepkość	1900-2200 MPa
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych informacji.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych informacji.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Informacje nie są wymagane.
-----------------	-----------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nie są znane żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	---

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia i stosowany zgodnie z zaleceniami. Stabilny w zalecanych warunkach. warunki przechowywania.
------------	---

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Nie są znane żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.
---	--

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikaj nadmiernego ciepła przez dłuższy czas. Pojemniki mogą gwałtownie pęknąć lub eksplodować, gdy podgrzane, z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia.
--------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać	Nie jest prawdopodobne, aby jakiegokolwiek konkretny materiał lub grupa materiałów reagowała z produktem powodując powstanie substancji niebezpiecznej. sytuacja.
----------------------------------	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczny rozkład produkty	Nie ulega rozkładowi przy stosowaniu i przechowywaniu zgodnie z zaleceniami. Rozkład termiczny lub spalanie Produkty mogą zawierać następujące substancje: szkodliwe gazy lub opary.
--------------------------------	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Ostra toksyczność – doustna

Notatki (ustne LD ₅₀)	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
-----------------------------------	---

Ostra toksyczność – po narażeniu na skórę

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Notatki (LD ₅₀ przez skórę)	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ostra toksyczność – wdychanie	
Notatki (inhalacja LC ₅₀)	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/podrażniające na skórę	
Działanie żrące/podrażniające na skórę	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uczulenie układu oddechowego	
Uczulenie układu oddechowego	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uczulenie skóry	
Uczulenie skóry	Może powodować podrażnienie skóry lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych.
Mutagenność komórek rozrodczych	
Genotoksyczność – in vitro	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	
Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość według IARC	Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.
Toksyczność reprodukcyjna	
Toksyczność reprodukcyjna – płodność	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
Toksyczność reprodukcyjna - rozwój	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe	
STOT - narażenie jednorazowe	Nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla konkretnego narządu docelowego po jednorazowym narażeniu.
Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane	
STOT - narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowano jako toksyczny dla konkretnych narządów docelowych po narażeniu powtarzanym.
Zagrożenie aspiracją	
Zagrożenie aspiracją	Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Informacje ogólne	Może wpływać szkodliwie na płodność. Nasilenie opisanych objawów będzie się różnić w zależności od stężenia i długość ekspozycji.
Inhalacja	Długotrwałe wdychanie dużych stężeń może uszkodzić układ oddechowy.
Przyjmowanie pokarmu	Może powodować uczulenie lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych. Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka. Opary z zawartości żołądka mogą być wdychane, powodując takie same objawy jak inhalacja.
Kontakt ze skórą	Może powodować uczulenie skóry lub reakcje alergiczne u osób wrażliwych. Długotrwały kontakt może powodować suchość skóry.
Kontakt wzrokowy	Może powodować przejściowe podrażnienie oczu.
Droga narażenia	Połykanie Wdychanie Kontakt ze skórą i/lub oczami
Narządy docelowe	Nie są znane żadne konkretne organy docelowe.
Rozważania medyczne	Choroby skóry i alergie.

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność Aquatic Chronic 3 - H412 Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Nie jest znana zdolność produktu do degradacji.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Potencjał bioakumulacyjny Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość Produkt zawiera substancje lotne, które mogą rozprzestrzeniać się w atmosferze.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki badań PBT i vPvB
ocena Produkt nie zawiera żadnych substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane Nieznane.

ROZDZIAŁ 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Informacje ogólne W miarę możliwości należy ponownie wykorzystywać lub poddawać recyklingowi produkty. Materiał i jego opakowanie należy wyrzucić w sposób bezpieczny sposób. Podczas obchodzenia się z odpadami należy zachować środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z produktem. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały dokładnie oczyszczone lub wypłukane. Puste pojemniki lub wkładki mogą zawierać resztki produktu i dlatego mogą być potencjalnie niebezpieczne.

Metody utylizacji Nie wylewać do kanalizacji. Nadwyżki produktów i te, których nie można poddać recyklingowi, należy utylizować w licencjonowanym punkcie recyklingu. Firma zajmująca się utylizacją odpadów. Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zużyta odzież robocza i zanieczyszczone Materiały czyszczące należy zbierać w wyznaczonych pojemnikach, opisanych ich zawartością.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

Ogólny Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, (ADR/RID).

14.1. Numer ONZ

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie ma potrzeby stosowania znaków ostrzegawczych przy transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczenie morza
NIE.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

Żywica do protez Powerresins

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z
Załącznik II do konwencji MARPOL 73/78 i
Kodeks IBC

Nie dotyczy.

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

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

Przepisy krajowe	Ustawa o bezpieczeństwie i higienie pracy z 1974 r. (wraz z późniejszymi zmianami). Przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych i użytkowania transportowych urządzeń ciśnieniowych z 2009 r. (SI) 2009 nr 1348) (ze zmianami) [„CDG 2009”]. EH40/2005 Dopuszczalne normy 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) (w brzmieniu zmienionym). Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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 (w brzmieniu zmienionym).
Dyrektywa Seveso – Kontrola zagrożeń poważnymi wypadkami	Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Używane skróty i akronimy w karcie charakterystyki	ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą śródlądową 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 ₅₀ : Stężenie śmiertelne dla 50% populacji testowej. LD ₅₀ : Dawka śmiertelna dla 50% populacji testowej (mediana dawki śmiertelnej). EC ₅₀ : 50% maksymalnego skutecznego stężenia. PBT: Substancja trwała, bioakumulująca i toksyczna. vPvB: bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji.
--	--

Skróty klasyfikacyjne i akronimy	Repr. = Toksyczność reprodukcyjna Skin Sens. = Uczulenie skóry Chroniczne zagrożenie wodne = Niebezpieczne dla środowiska wodnego (przewlekłe)
----------------------------------	--

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych	Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została sporządzona w oparciu o informacje otrzymane od właściciela produktu. Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, http://echa.europa.eu/
--	--

Procedury klasyfikacyjne zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008	Skin Sens. 1 - H317: Repr. 2 - H361f: : Metoda obliczeniowa. Aquatic Chronic 3 - H412: : Obliczenia metoda.
---	---

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

Wydane przez	İrmak TUNÇ/ CRAD gbf@crad.com.tr
--------------	-------------------------------------

Data rewizji	15.09.2020
--------------	------------

Rewizja	0,0
---------	-----

Żywica do protez Powerresins Zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II, ze zmianami.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Zastępuje datę	15.09.2020
Numer SDS	10681
Pełne informacje o zagrożeniach	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki. H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do określonego materiału i mogą nie być ważne w przypadku jego użycia w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Informacje te są, zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem firmy, dokładne i wiarygodne na dzień ich podania. Nie udziela się jednak żadnych gwarancji ani zapewnień co do ich dokładności, wiarygodności ani kompletności. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za upewnienie się, że informacje te są odpowiednie dla jego własnego, konkretnego zastosowania.