

## Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 2.01PL

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Pur 500 UV (składnik A)

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: dwukomponentowa żywica poliuretanowa do zastosowania w systemach posadzkowych.

Zastosowanie odradzane: nie określono .

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor : KEDAR

Adres: ul. Ziemowita 2 , 92-413 Łódź

Telefon : 504 441 850

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki info@kedar-zywice.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma. Określenia dotyczące prawidłowego postępowania

z mieszanina Nie ma.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Komponenty produktu nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

#### 3.2 Mieszaniny n -

1 -di

Zakres stężeń: < 10%

Numer CAS: 110-63-4

## Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

### KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 2.01PL

Numer WE: 203-786-5  
Numer rejestracji właściwej: 01-2119471849-20-xxxx  
Klasyfikacja: Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H336

#### węglan propano-1t2-diyllu

Zakres stężeń:

Numer CAS: 108-32-7  
Numer WE: 203-572-1  
Numer rejestracji właściwej: 01-2119537232-48-xxxx  
Klasyfikacja: Eye Irrit. 2 1--1319  
Pełna treść zwrotów H znajduje się w sekcji 16 karty.

#### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc narażone miejsca dużą ilością wody z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, "jąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: możliwe zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

Po połknięciu• możliwe ból brzucha, mdłości, wymioty, biegunka.

W kontakcie ze skórą: w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu możliwe zaczerwienienie, wysuszenie skóry.

##### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

#### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie Środki gaśnicze: produkt niepalny. Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody — niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne gazy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki, akroleinę. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej .

## Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 2.01PL

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

218

### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska  
W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć skażone miejsce przy użyciu wody z detergentami. Nie używać rozpuszczalników.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji  
Postępowanie z odpadami produktu — patrz sekcja 13 karty.  
Środki ochrony indywidualnej — patrz sekcja 8 karty.

### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania  
Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Zadbaj o właściwą wentylację.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności  
Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie przechowywać z mocnymi utleniaczami, zasadami, artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia. Zalecana temperatura magazynowania: 5-30°C. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Chronić przed mrozem.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe  
Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

## Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 2.01PL

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817).

### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Nie wdychać par. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona rąk — nosić rękawice ochronne z materiału odpornego na działanie produktu. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min).



Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Ze względu na brak badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału, z którego powinny być wykonane rękawice, odporności materiałów nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, sąbkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy więc uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

#### Ochrona oczu

Zalecane okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do "wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

# Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji : 05.01.2021 r

Wersja : 2.0/PL

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bezbarwna
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie dotyczy, produkt niepalny
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par (20 °C):	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	ok. 2 400 mPa·s

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

2.0/PL

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła, chronić przed mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

## Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 2.0/PL

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są

spełnione. Działanie toksyczne na narządy docelowe —

narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane kryteria

klasyfikacji nie są spełnione. Działanie toksyczne na narządy

docelowe. — narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji : 05.01.2021 r

Wersja : 2.0/PL

### Sekcja 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność  
Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu  
Brak danych-
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji  
Produkt nie zawiera komponentów, które ulegają bioakumulacji.
- 12.4 Mobilność w glebie  
Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania  
Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.  
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane  
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zagrożenie spowodowane aspiracją  
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **D** Isze informacje

Nadmierna ekspozycja bez niezbędnych środków ostrożności, pociąga za sobą zagrożenia zależne od stężenia: działanie drażniące na oczy, nos, gardło i drogi oddechowe. Dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma) mogą wystąpić z opóźnieniem. U osób nadwrażliwych reakcje mogą zostać wywołane przez bardzo niewielkie stężenia izocyanianu, także poniżej wartości NDS.

### Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów  
Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.  
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.  
Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady. 2008/98/WE i 94/62/WE.  
Krajowe akty prawne: Dz U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz U. 2013, poz. 888

## Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 2.0/PL

---

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy, produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie dotyczy.

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie dotyczy.

#### 14.4 Grupa opakowaniowa Nie dotyczy

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy.

---



# Żywica Poliuretanowa Pur 500 UV (składnik A)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Data aktualizacji : 05.01.2021 r

Wersja : 2.0/PL

### Sekcja 15: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność  
Toksyczność ostra dla glonów EC50 > 1 000 mg/l/3h  
Toksyczność ostra dla rozwielitek ECO > 100 mg/l/48h  
Toksyczność ostra dla ryb LCo > 100 mg/l/96h Trwałość i zdolność do rozkładu
- 12.2 Biodegradacja: 1 %, 28 d, nie ulega łatwo rozkładowi.  
Stabilność w wodzie: okres połowicznego rozpadu: 7,7 h w 23 °c. Substancja gwałtownie hydroлізуje w wodzie.  
Fotodegradacja: po odparowaniu lub wystawieniu na działanie powietrza, produkt będzie gwałtownie ulegał degradacji przez procesy fotochemiczne.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji  
Współczynnika biokoncentracji (BCF). 3,2. Nie jest spodziewana akumulacja w organizmach wodnych.
- 12.4 Mobilność w glebie  
Produkt reaguje z wodą. W wyniku reakcji powstaje obojętna chemicznie, nie ulegająca rozkładowi biologicznemu substancja stała.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji PBT ani vPvB.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania  
Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej. W reakcji z wodą żywica przekształca się na granicy faz w stałą, wysokotopliwą i nierozpuszczalną substancję (polimocznik). Jednocześnie powstaje dwutlenek węgla. Reakcja ta ulega silnemu zintensyfikowaniu w obecności substancji powierzchniowoczynnych (np. płynne mydła) lub rozpuszczalnych w wodzie rozpuszczalników. Z doświadczeń wynika, że polimocznik nie jest reaktywny i nie ulega rozkładowi.
-

