

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY LD44

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Data aktualizacji: 09-12-2016 wer. 1

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Żywica poliuretanowa PUre Transparency LD44

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

Opis / zastosowanie: Hermetyzacja, uszczelnianie, klejenie

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: copaltec GmbH Quellenstraße 7, Tor 19 70376 Stuttgart, Germany

Phone: + 49 711/ 84 96 37 600

Fax: + 49 711/ 84 96 37 6014

info@copaltec.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +49 711/84 96 37 600

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Działa drażniąco na oczy – Kategoria 2 – H319

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 ( CLP/GHS).

Piktogramy: GHS07: Wykrzyknik



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319: Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260: Nie wdychać cieczy, oparów.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY LD44

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Data aktualizacji: 09-12-2016 ver. 1

**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.

**2.3. Inne zagrożenia**

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB)

**SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach****3.1. Substancja:**

Skład chemiczny: Poliesterpoliol

**3.2. Mieszaniny: Mieszanina z n/w składników z niebezpiecznymi domieszkami**

Składniki niebezpieczne :

Nazwa	Nr CAS	Zawartość % wagowo	Klasyfikacja CLP
2,2,4-trimetylo-1,3-pentandiol	144-19-4	7%	Eye Irrit : s H319
Propanodiol 2-butylo-2-etylo	115-84-4	6%	Eye Dam. 2 H319

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Zalecenie ogólne:** Zdjąć niezwłocznie zanieczyszczona odzież.

**Kontakt z oczami:** Należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Odchylić powieki i dokładnie przepłukać przestrzeń pod nimi. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywało, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**Kontakt ze skórą:** Natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

**W przypadku spożycia:** W przypadku połknięcia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY LD44

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Data aktualizacji: 09-12-2016 ver. 1

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

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

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek, piana odporna na działanie alkoholu. Przy dużym ogniu – mgła wodna lub woda drobno rozpylona.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody.

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

**Zagrożenia w przyp. Narażenia .:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

#### 5.3. Informacja dla straży pożarnej

Założyć odpowiedni sprzęt, urządzenie ochronne. Pojemniki schładzać rozpyloną wodą lub mgłą.

### SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Dla osób likwidujących skutki awarii:**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić ubranie ochronne w przypadku rozlania.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych i powierzchniowych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Małe ilości rozlanego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, zebrać do zamkniętego, odpowiedniego oznakowanego pojemnika.

#### 6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

### SEKCJA 7. Postępowanie z substancją i mieszaniną i ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY LD44**

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Data aktualizacji: 09-12-2016 ver. 1

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte i suche. Unikać narażenia na działanie temperatur powyżej 50 ° C. Trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów i tytoniu. Przechowywać w temperaturze od 15 ° C do 25 ° C.

**7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych.

**SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nie dotyczy.

**8.2. Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Należy zapewnić wentylację ogólną pomieszczenia. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

<b>Środki techniczne:</b>	Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.
<b>Ochrona rąk:</b>	Rękawice ochronne.
<b>Ochrona oczu:</b>	Okulary ochronne.
<b>Ochrona skóry:</b>	Odzież ochronna.

**SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Konsystencja :** Ciecz  
**Zapach :** Prawie nieodczuwalny  
**Kolor:** Przezroczysty  
**Gęstość :** 1,07 gr/cm<sup>3</sup>  
**Lepkość :** 900 mPas ( w 22 °C)  
**Temperatura samozapłonu:** >365°C  
**Rozpuszczalność w wodzie:** Częściowo rozpuszczalny

**9.2. Inne informacje**

Brak danych.

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY LD44

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Data aktualizacji: 09-12-2016 ver. 1

**10.1. Reaktywność**

Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu i przechowywania. Temperatura powyżej 200 °C, powoduje rozkład termiczny.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać ciepła, źródeł zapłonu.

**10.5. Materiały niezgodne**

Unikać następn. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas spalania mogą się wydzielać niebezpieczne gazy.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych****Objawy / drogi kontaktu**

**Kontakt ze skórą ;** Może wystąpić podrażnienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Wdychanie:** Brak objawów

**Analogicznie do wyników testów dla podobnych substancji:**

**LD/LC ( doustnie ), szczur :** > 2000 mg/ kg

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie dopuszczać do wycieków do wody, ścieków i gleby.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY LD44

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Data aktualizacji: 09-12-2016 ver. 1

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i v PvB****PBT** Substancji nie oznaczono jako trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej.**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady wraz z pojemnikami utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Puste pojemniki zatrzymują resztki produktu. Przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących produktu. Nie podgrzewaj pojemnika, ponieważ powstają bardzo toksyczne opary i gazy. Nie używaj ponownie pojemnika bez gruntownego czyszczenia i renowacji. Jeśli pojemnik ma być usunięty, upewnij się, że wszystkie resztki produktu są usuwane przed ich utylizacją.

**Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN**

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa**

Nie dotyczy

**14.3. Klasa zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska na podstawie dostępnych danych

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika**

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

#### Podstawy prawne:

#### Karta bezpieczeństwa zgodna z dyrektywą Unii Europejskiej 2015 /830.

Niniejszy produkt zawiera wyłącznie składniki, które zostały bądź wstępnie zarejestrowane, bądź zarejestrowane, względnie są zwolnione z obowiązku rejestracji, bądź są uważane za zarejestrowane lub nie podlegają rejestracji zgodnie z rozporządzeniem REACH 2015/830.

Wyżej wymienione wskazania statusu rejestracji REACH są podane w dobrej wierze i uważa się je za dokładne zgodnie z datą wejścia w życie podaną wyżej. Jednak nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej. To jest odpowiedzialność kupującego/użytkownika, aby zapewnić, że jego/jej zrozumienie statusu prawnego tego produktu jest poprawne.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## Sekcja 16: Inne informacje

### Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3. Klasyfikacja zgodna z normą 1272/2008 /CE.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i są podane w celu opisu produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Nr rewizji -1 , data aktualizacji: 09-12-2016.