

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY ST44**

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

Data aktualizacji: 09-12-2016 ver. 1

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: Żywica poliuretanowa PUre Transparency ST44

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 ST44****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 ST44

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: CO₂, 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 zamykanego, 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 ST44**

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.

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

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

Konsystencja : Ciecz
Zapach : Prawie nieodczuwalny
Kolor: Przeźroczysty
Gęstość : 1,05 – 1,10 gr/cm³
Lepkość : 850 – 950 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 ST44**

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

Data aktualizacji: 09-12-2016 wer. 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 ST44**

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

Data aktualizacji: 09-12-2016 wer. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Żywica poliuretanowa PUre TRANSPARENCY ST44

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

Data aktualizacji: 09-12-2016 wer. 1

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.