

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r.

Wersja: 4.0/PL

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa Poxi 1000 UV (Składnik A)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt chemiczny dla budownictwa i przemysłu, materiał na powłoki.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: KEDAR
Adres: ul. Ziemowita 2 , 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

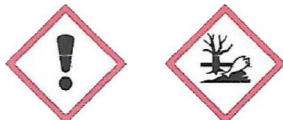
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye irrit- 2 H319, Skin irrit. 2 H311 Sicin Sens. i H317, Aquatic Chronic 2 H411

Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga

Nazwy niebezpiecznych substancji nadmienione na etykiecie

Zawiera: produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (Średnia masa cząsteczkowa 700).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

1-i411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKORĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

51+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja : 1.0/PL

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 201 5/830]

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja: 1.0/PL

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera komponentów spełniających kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa 700) Zakres

stężenia: 30-90%

Numer CAS: 25068-38-6

Numer WE: 500-033-5

Numer rejestracji właściwej: 01-2119456619-26-xxxx

Klasyfikacja: Eye irrit. 2 +1319, Skin Irrit- 2 +1315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 1-141 1 produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa 700) Zakres stężenia: 5-35%

Numer CAS: 9003-36-5

Numer WE: 500-006-8

Numer rejestracji właściwej: 01-2119454392-40-xxxx

Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 pochodne

nono[(C₁₂₋₁₄-alkiloksy)metylowe]oksyranu Zakres stężenia: 5-35%

Numer CAS: 68609-97-2

Numer WE: 271-846-8 Numer rejestracji

właściwej: -

Klasyfikacja: Skin Irrit. 2 H31 5, Skin Sens. 1 H317

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie. Przemyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nie spożywać alkoholu! Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja : 1.0/PL

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

201 5/830]

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie, reakcja alergiczna.

W kontakcie z oczami: łzawienie, pieczenie, ból, podrażnienie.

Po spożyciu: możliwe problemy żołądkowo-jelitowe.

Po inhalacji : wysokie stężenie par może powodować podrażnienie dróg oddechowych

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. Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze: użyty strumień wody-ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą tworzyć się tlenki węgla [CO i CO₂], związki chlorowcowane. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zagrożone ogniem opakowania chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja : 1.0/PL

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne 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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par.
- 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, itp.). Zebrany materiał potraktować jako odpad. Oczyszczyć i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.
Odniesienia do innych sekcji
- 6.4 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
Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania par. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i [lub miejscową. Stosować środki ochrony indywidualnej.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać we właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z produktami spożywczymi oraz paszami dla zwierząt. Chronić przed wodą i wilgocią. Unikać ognia, bezpośredniego promieniowania słonecznego. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja : 2015/830

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286).

Wartości DNEL (produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa)

pracownik (inhalacja, toksyczność ostra)	12,25 mg/m ³
pracownik (skóra, toksyczność ostra)	8,33 mg/kg/dzień
konsument (inhalacja, toksyczność ostra)	226 mg/m ³
konsument (skóra, toksyczność ostra)	3,571 mg/kg/dzień
konsument (doustnie, toksyczność ostra)	0,75 mg/kg/dzień

Wartości DNEL (produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną; żywica epoksydowa)

pracownik (inhalacja, toksyczność przewlekła)	29,39 mg/m ³
pracownik (skóra, toksyczność ostra)	8,3 pg/cm ²
pracownik (skóra, toksyczność przewlekła)	104,15 mg/kg/dzień
konsument (inhalacja, toksyczność przewlekła)	8,7 mg/m ³
konsument (skóra, toksyczność ostra)	28,5 mg/kg/dzień

pracownik (doustnie, toksyczność przewlekła) 6,25 mg/kg/dzień

Wartości PNEC (produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa)

woda słodka	0,006 mg/l	woda morska	0,0006 mg/l	STP	10 mg/l	gleba	0,196 mg/kg
-------------	------------	-------------	-------------	-----	---------	-------	-------------

Wartości PNEC (produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną; żywica epoksydowa)

osad w wodzie morskiej	0,0294 mg/kg	osad w wodzie słodkiej	0,294 mg/l
woda słodka	0,003 mg/l	morska woda	0,0003 mg/l
STP	10 mg/l	gleba	10 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynników szkodliwych w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu oraz nie zażywać leków. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne np. z kauczuku nitylowego lub butylowego o poziomie skuteczności 2 lub większym.

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja: 2015/830

1. O/PL

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości 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 uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała:

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka.

Ochrona dróg oddechowych

Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w pochłaniacz lub filtropochłaniacz powietrza, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być stosowany, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski. Klasy ochrony (klasa 1 [ochrona przed parami o stężeniu objętościowym w powietrzu nie przekraczającym 0,1%; klasa 2/ ochrona przed parami o stężeniu w powietrzu nie przekraczającym 0,5%; klasa 3/ ochrona przed oparami o objętościowym stężeniu w powietrzu do 1%). W przypadkach, kiedy stężenie tlenu wynosi 19% i/lub max stężenie substancji toksycznej w powietrzu wynosi 1,0 % obj. należy zastosować sprzęt izolujący.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz 2016/425/UE. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bezbarwna do lekko żółtej
zapach:	charakterystyczny, słaby
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	produkt nie podtrzymuje palenia
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość (25°C):	ok. 1,1 g/cm ³
rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono



Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja : 2015/830

temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	0,7-1,1 mPa·s

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny. Ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także 10.3-10.5

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z aminami alifatycznymi produkt może egzotermicznie polimeryzować.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Chronić przed wilgocią.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, kwasami, zasadami, aminami, wodą.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt nie ma niebezpiecznych produktów rozkładu.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność komponentów produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa LD50 (doustnie, szczur) > 15 000 mg/kg

LD50 (skóra, królik) > 23 000 mg/kg

Toksyczność mieszaniny

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

Produkt działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu . Produkt działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W kontakcie ze skórą produkt może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja: 2015/830

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.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność komponentów produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa

Toksyczność dla ryb LC50 2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność dla rozwielitek ECso 1,8 mg/l/48h (Daphnia magna) Toksyczność mieszaniny

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt trudno ulega biodegradacji.

Biodegradacja żywicy epoksydowej: 12 % (28 d, OECD 302B)

12.3 Zdolność do bioakumulacji żywica epoksydowa: log Po/w 3,3; BCF 100-3000, potencjał

bioakumulacji: umiarkowany.

12.4 Mobilność w glebie

Potencjał mobilności w glebie dla żywicy epoksydowej jest niski (Poc między 500 i 2000).

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera komponentów spełniających kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Klasyfikacja tego odpadu spełnia wymagania dla odpadów niebezpiecznych.

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r .

Wersja: 2015/830

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użycia po uprzednim oczyszczeniu mogą być dalej stosowane.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.
Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

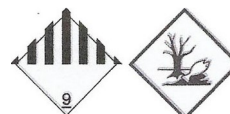
14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.

(produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa 700)



14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4 Grupa pakowania

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Unikać źródeł zapłonu.

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

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Tekst jednolity (Dz.U. 2018 poz. 143)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w Środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286)

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późniejszymi. zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 201 1 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. .

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r

Wersja: 2015/830

1.0/PL

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt zawiera substancje dla których dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 katty

H315 Działa drażniąco na skórę.

1-1317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PNIEC Przewidywane Stężenie niepowodujące zmian w środowisku

DNEL Pochodny Poziom niepowodujący zmian

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne vpvB

Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji Eye Irrit. 2

Działanie drażniące na oczy kat. 2

Skin Irrit 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kat. 1

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat. 1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie przewlekłe kat. 1

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn.

zm.

Dodatkowe informacje

Osoba sporządzająca kartę: KEDAR

Karta wystawiona przez: KEDAR

Żywica Epoksydowa Poxi 1000 UV (składnik A)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wystawienia: 05.01.2021 r

Wersja: 2015/830
1.0/PL

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.
