

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu .

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 Poxi 400 (Składnik B)

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 miejsca
Skin Corr. IB 1-1314, Eye Dam 1. H318, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo
Niel

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: izoforonodiamina, alkohol benzylový, produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa 700).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry,
1-1411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Żywca Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy .
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

2.3 inne zagrożenia

Produkt nie zawiera komponentów spełniających kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REA^{CH}.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

izoforonpdiamina

Zakres stężeń: 25-50%
Numer CAS: 2855-13-2
Numer WE: 220-666-8
Numer rejestracji właściwej: 01-2119514687-32-xxxx
Klasyfikacja: Skin Corr. IB H314, Acute 4 H312, Acute 4 H302, Skin Sens. I H317, Aquatic Chronic 3 H412

alkohol benzynowy

Zakres stężeń: 25-50%
Numer CAS: 100-51-6
Numer WE: 202-859-9
Numer rejestracji właściwej: 01-2119492630-38-0000
Klasyfikacja: Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną: Żywca epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa 700)
Zakres stężeń: 5-15%
Numer CAS: 25068-38-6

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

Numer WE:	500-033-5
Numer rejestracji właściwej:	
Klasyfikacja:	Eye Irrit. 2 H319, Skin 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
<u>kwasy salicylowe</u>	
Zakres stężeń:	
Numer CAS:	69-72-7
Numer WE:	200-712-3
Numer rejestracji właściwej:	01-2119486984-17-0000
Klasyfikacja:	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 1-1318
<u>etanol*</u>	
Zakres stężeń:	< 2,5%
Numer CAS:	64-17-5
Numer WE:	200-578-6
Numer rejestracji właściwej:	01-2119457610-43-xxxx
Klasyfikacja:	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
<u>4-non lofenol roz a zion</u> v Zakres stężeń:	
Numer CAS:	84852-15-3
Numer WE:	284-325-5
Numer rejestracji właściwej:	01-2119510715-45-0013
Klasyfikacja:	Skin Corr. IB H314, Acute Tox. 4 1-1302, Repr. 2 H361fd, Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 (M=IO)
* Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	
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. Przemyc zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody z mydłem. Założyć sterylny opatrunek. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

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

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. eo narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki na

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

kontakcie z oczami: łzawienie, pieczenie, ból, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

po spożyciu: powoduje oparzenia ust, gardła, przełyku, może powodować perforację żołądka.

Po inhalacji: może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Żywca Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz ^oo dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CCB proszek gaśniczy, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody-ryzyko rozprzestrzenienie pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą tworzyć się tlenki węgla [CO i CO₂], tlenki azotu amoniak. 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.

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.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu — patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej — patrz sekcja 8 karty.

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

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. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ust. 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. Zalecana temperatura magazynowania: 15-30 °C. Chronić przed wodą i wilgocią. Unikać ognia, bezpośredniego promieniowania słonecznego. Pojemnik ^o otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt chemiczny dla budownictwa i przemysłu, materiał na powłoki.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
alkohol benzylowy [CAS 100-51-6]	240 mg/m ³			
etanol [CAS 64-17-5]	1 900 mg/m ³			

Podstawa prawna: Dz U. 2018 poz. 1286

Zalecane procedury monitorowania

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/

Wartości DNEL, [produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa]

pracownik (inhalacja toksyczność ostra)	12,25 mg/m ³
pracownik (skóra, toksyczność ostra)	333 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 (alkohol benzylowy)

pracownik (inhalacja, toksyczność ostra)	450 mg/m ³
pracownik (skóra, toksyczność ostra)	47 mg/kg/dzień
konsument (inhalacja, toksyczność ostra)	95,5 mg/m ³
konsument (skóra, toksyczność ostra)	28,5 mg/kg/dzień
pracownik (doustnie, toksyczność ostra)	25 mg/kg/dzień

Wartości DNEL (kwas salicylowy)

pracownik (inhalacja, toksyczność ostra)	3 mg/m ³
pracownik (inhalacja, toksyczność przewlekła)	4 mg/m ³
konsument (inhalacja, toksyczność przewlekła)	4 mg/m ³
konsument (skóra, toksyczność przewlekła)	1 mg/kg/dzień
konsument (doustnie, toksyczność ostra)	4 mg/kg/dzień

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

woda słodka	0,006 mg/l	woda morską	0,0006 mg/l	
STP	10 mg/l	gleba	0,196 mg/kg	
<u>Wartości PNEC (alkohol berulowy)</u>	osad w wodzie morskiej	0,527 mg/kg	woda słodka	1 mg/l
STP	10 mg/l	gleba	0,456 mg/kg	

<u>Wartości PNEC (kwas salicylowy)</u>	woda słodka	0,2 mg/l	woda morską	0,02 mg/l
STP	162 mg/l	gleba	0,17 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 stężeń 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. W pobliżu stanowisk pracy powinny być zainstalowane prysznice bezpieczeństwa oraz oddzielne myjki do przemywania oczu. Ochrona rąk

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

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).



Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

Poważne uszkodzenie oczu , działa drażniąco na oczy .
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu .

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 parami 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.



Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia: barwa: zapach: próg zapachu: wartość	oznaczono
pH: temperatura topnienia/krzepnięcia: początkowa	nie
temperatura wrzenia: temperatura zapłonu: szybkość	oznaczono
parowania: palność (ciała stałego, gazu): górna/dolna	produkt
granica 'Wybuchowości: prężność par. gęstość par.	nie
gęstość (25°C): rozpuszczalność: współczynnik podziału:	podtrzymu
n-oktano/[woda: temperatura samozapłonu:	je palenia
temperatura rozkładu: właściwości wybuchowe:	nie
właściwości utleniające: lepkość (25°C):	oznaczono
ciecz bezbarwna do	nie dotyczy
lekko żółtej	nie
charakterystyczny,	oznaczono
aminowy nie	nie
oznaczono nie	oznaczono
oznaczono nie	nie
	oznaczono
	ok. 1,05

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

g/cm ³ nie rozpuszcza się w wodzie nie oznaczono nie	wyказuje nie
nie oznaczono nie	wyказuje ok 700
nie oznaczono nie	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

I-D% (doustnie, szczur) > 15 000 mg/kg

LD50 (skóra królik) > 23 000 mg/kg

ałkQhQ(benzyłowy.

LD50 (doustnie, szczur) 1620 mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur) > 4178 mg/m³/4h (metoda: OECD 403)

izofpronodiamina

LD50 (doustnie, szczur) 1030 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

Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego zawartego w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP.

ATE mix (doustnie) 833 mg/kg

ATE mix (skóra) 2200 mg/kg

ATE mix (inhalacyjnie) 22 mg/l

Produkt działa szkodliwie po połknięciu.

Działanie żrącece na skórę

Produkt powoduje oparzenia skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W kontakcie ze skórą produkt może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

Poważne uszkodzenie oczu , działa drażniąco na oczy .

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu .

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.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

IZI Toksyczność

Toksyczność komponentów produkt reakcji bisfenolu A z

epichlorohydryna, żywica epoksydowa

Toksyczność dla ryb LC50

2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność dla roawielitek EC50

1,8 mg/l/48h (Daphnia magna)

izoforonodiamina

Toksyczność dla ryb LC50

110 mg/l (96h, Brachydanio rerio)

Toksyczność dla daphnii EC50

23 mg/l (48h, Daphnia magna)

Toksyczność dla alg EC50

37 mg/l (72h, Scenedesmus

nonylofenol, rozgałęziony,

subspicatus)

Toksyczność ostra dla glonów

EC50 0,323 mg/l/72 h

Toksyczność ostra dla rozwielitek

EC50 0,085 mg/l/48 h

Toksyczność ostra dla ryb

LC50 0,128 mg/l /96 h

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.

4-nonylofenol, rozgałęziony log Po/w 5,4; BCF 260-1280, potencjał bioakumulacji: wysoki

12.4 Mobilność w glebie

Potencjał mobilności w glebie dla żywicy epoksydowej jest niski (Pomiędzy 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.

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie i niszczenie warstwy ozonowej.
zgodnie z rozporządzeniem WE

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.

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.

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona 1907/2006 (REACH) oraz 2015/8301

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN (numer ONZ)
UN 1760
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (izoforonodiamina)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
8
- 14.4 Grupa pakowania
11
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska
Mieszanina nie stanowi zagrożenia 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 późn. zm
- 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 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- 2026/425/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.
- 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 dyrektywę 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).

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona 1907/2006 (REACH) oraz 2015/8301

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

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

1-1225 H302

H312 1-1314

1-1315 H317

H318

H319

H332

H361fd

H400

H410

H411

H412

Wyjaśnienie

skróatów

NDS

NDSch

NDSP

DSB

PNEC

H z sekcji 3 kary

Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa drażniąco na oczy.

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w tonie matki.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

i akronimów

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Przewidywane Stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Poxi 400 (Składnik B)

zgodnie z rozporządzeniem WE

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

Eye Dam.I

Poważne uszkodzenie oczu kat 1

Żywica Epoksydowa Poxi 400 (Składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona 1907/2006 (REACH) oraz 2015/8301

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 5.0/PL

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4
Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kat, 1
Skin Corr. IB Działanie żrące kat. IB
Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Repr. 2 Działanie szkodliwe na rozrodczość kat. 2
Aquatic Acute Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat.I
Aquatic Chronic 1,2,3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie przewlekłe kat. 1, 2,3

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 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.

Procedur wykorzystanych w celu dokonania klasyfikacji mieszanin

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/AE (CLP) wraz z późn. zm. Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego zawartego w Tabeli 3.1.2. załącznika i do rozporządzenia CLP.

Dodatkowe informacje

Zmiany: sekcja: 1,2,3,6,8, 13,14,15,16

Osoba sporządzająca kartę: KEDAR

Karta wystawiona przez: KEDAR

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.
