

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r .

Wersja: 7.0/PL

Sekcja 1 : Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Poxi 200 (składnik B)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt chemiczny dla budownictwa i przemysłu, materiał na powłoki. Produkt do użytku profesjonalnego i konsumenckiego. Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: KEDAR
Adres: ul. Ziemowita 2 , 92-143 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 Skin Corr. IB H314 Eye Dam I. H318, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317i Repr. 2 H361d, Aquatic Chronic 2 H411

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podejrzewa się że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



2.2 Elementy oznakowania

Niebezpieczeństwo

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: izofofonodiaminę; alkohol benzylový; produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywicę epoksydową (średnia masa cząsteczkowa s 700); kwas salicylový.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
1-1314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności</u>

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

- p 102 Chronić przed dziećmi.
P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 +P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć 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.
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 Mieszaniny izoforonodiamina

Zakres stężeń: 25-50%
Numer CAS: 2855-13-2
Numer WE: 220-666-8
Numer rejestracji właściwej: 01-2119514687-32-xxxx
Klasyfikacja: Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Skin sens. 1 H317r
alkohol benzylowy* Aquatic Chronic 3 H412

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 epichlorohydrną: żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa 700)

Zakres stężeń: 5-15%
Numer CAS: 25068-38-6
Numer WE: 500-033-5
Numer rejestracji właściwej: 01-2119456619-26-xxxx
Klasyfikacja: Eye Irrit. 2 1-1319, Skin Irrit 2 H315, Skin sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
kwasy salicylowy

Zakres stężeń:
Numer CAS: 69-72-7
Numer WE: 200-712-3
Numer rejestracji właściwej: 01-2119486984-17-0000

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

Klasyfikacja: Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 1-1318, Repr. 2 H361d
etanol*
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
4-nonylofenolt rozgałęziony 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 H302, Repr. 2 H361fd, Aquatic Acute 1 1--
1400 Aquatic Chronic 1 H410 (M=IO)

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

* 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. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Założyć jałowy opatrunek

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

Po 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 narażenia

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 .

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: zwarty 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]r 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

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

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.

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 po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia "cieku. 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 benzyłowy [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 wraz z późn. zm.).

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

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

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
<u>Wartości DNEL (alkohol benzylowy)</u>	
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
<u>Wartości DNEL (kwas salicylowy)</u>	
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
<u>Wartości PNEC (produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa)</u>	
woda słodka 0,006 mg/l woda morska	0,0006 mg/l STP 10 mg/l gleba
0,196 mg/kg	<u>Wartości PNEC (alkohol benzylowy) osad w wodzie morskiej 0,527 mg/kg</u>
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 morska	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 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. 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 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

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 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	zycznych i chemicznych ciecz
stan skupienia: barwa:	bezbarwna do lekko żółtej
zapach:	charakterystyczny, aminowy nie
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura	produkt nie podtrzymuje palenia
topnienia/krzepnięcia: początkowa	nie oznaczono
temperatura wrzenia: temperatura	nie dotyczy
zapłonu: szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości:	
prężność par. gęstość par.	

gęstość (25°C):	ok. 1,05 g/cm ³
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 (25°C):	ok. 700 mPa•s

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

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

alkohol ben 10

LD50 (doustnie, szczur) 1 620 mg/kg

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

izoforonodiamina

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 wraz z późn.

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

ATE mix (doustnie)	833 mg/kg
ATE mix (skóra)	2200 mg/kg
ATE mix (inhalacyjnie)	22 mg/l

Produkt działa szkodliwie po połknięciu.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt powoduje oparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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.

Działanie rakotwórcze

Produkt zawiera kwas salicylowy, który podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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 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 EGO 37 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

nonylofenol. rozgałęziony

Toksyczność ostra dla glonów EC50 0,323 mg/l/72 h

Toksyczność ostra dla rozwielitek EGO 0,085 mg/l/48 h

Toksyczność ostra dla ryb LC50 0,128 mg/l /96 h

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

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 (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.

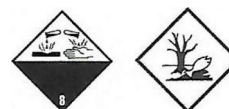
Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

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.

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 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

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

II

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 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 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 wraz z późn. zm.).

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.

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.

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H 302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
1-1314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
1-i361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
1-1411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
1-1412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Żywica Epoksydowa Poxi 200 (składnik B)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 7.0/PL

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PNEC	Przewidywane Stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DNEL	Pochodny Poziom niepowodujący zmian 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
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 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat. 1
Aquatic Chronic 12,3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie przewlekłe kat. 12,3

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

Dodatkowe informacje

Zmiany:	sekcja:2,3,8,11,1
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.