

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 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

Poxi Aqua 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.

Zastosowania odradzane: \_\_\_\_\_nie określono.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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 mieszaniny

Skin Irrit 2 H315, Eye Dam. 1 H318

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy. określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: oksiran, produkt reakcji z amoniakiem, pochodna N-benzylu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

1-1318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

p102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/PL

P301 +P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.  
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
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 REACH.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny oksiran, produkt reakcji z amoniakiem, pochodna

N-benzylu Zakres stężeń:

Numer CAS: 1191251-49-6

Numer WE:

Numer rejestracji właściwej:

Klasyfikacja: Skin Corr. IB H314, Aquatic Chronic 3 H412

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. W przypadku wstąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: natychmiast skontaktować 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.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. 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, suchość skóry, podrażnienie.

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie, ryzyko uszkodzenia oczu.

Po inhalacji: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, trudności w oddychaniu, duszność. Po połknięciu: ból brzucha, mdłości, wymioty, złe samopoczucie.

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/PL

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze  
Odpowiednie środki gaśnicze: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozpylony strumień wody. Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody-ryzyko rozprzestrzenienie pożaru.
- 5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
W warunkach pożaru mogą wydzielać się drażniące i toksyczne pary i gazy: tlenki węgla, 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, sprzęt ochronny 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 "cieków 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  
Wyciek zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, itp.) i umieścić w kontenerze na odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji  
Postępowanie z odpadami produktu — patrz sekcja 13 karty.  
Środki ochrony indywidualnej — patrz sekcja 8 karty.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/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. 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  
Produkt chemiczny dla budownictwa i przemysłu, materiał na powłoki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/PL

### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817.).

#### 8.2.

##### Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. Podczas pracy nie jeść, nie pić nie palić tytoniu oraz nie zażywać leków. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.

##### Ochrona rąk

Nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne i odzież ochronną. Zalecany materiał na rękawice: PVAr neopren.

W przypadku krótkotrwałego kontaktu: zaleca się rękawice z klasą ochrony 1 lub wyższą.

W przypadku długotrwałego kontaktu: zaleca się rękawice z klasą ochrony 6.

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

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana .

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 dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/PL

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bursztynowa
zapach:	charakterystyczny, słaby
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	> 100 °C
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górna/dolna granica wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par (20°C):	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość (25°C):	ok. 1,05 g/cm <sup>3</sup>

rozpuszczalność:	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

#### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.O/PL

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny. 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 reakcji z nadtlenkami może powodować gwałtowny rozkład nadtlenku i stworzyć zagrożenie wybuchem. W reakcji z czynnikami nitrującymi może dojść do powstania nitrozoaminy (podejrzana o działanie rakotwórcze).

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać silnych substancji utleniających, kwasów organicznych i nieorganicznych, zasad, podchlorynu sodu, czynników nitrujących.

#### 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

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/działanie drażniące na oczy

Ryzyko poważne uszkodzenie oczu.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/PL

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i środowisku wodnym.

#### 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.

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

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

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu drogą morską, lotniczą czy lądową.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/PL

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

### 14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

### 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

Nie dotyczy.

### 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.).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)

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)

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).

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

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

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Żywica Epoksydowa Poxi Aqua 200 (składnik B)

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

Data aktualizacji: 05.01.2021 r

Wersja: 4.0/PL

### Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji Skin Corr. 1B Działanie żrące kat. 1 B Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie przewlekłe kat. 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 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-

Klasyfikacja i procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozp. WE 1272/2008  
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

Zmiany:                                   sekcja: 1,2,3,4,5  
  5,7,8,9,11,13,14,15,16

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.