

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

### **Epiprime B**

Niniejsza karta charakterystyki zawiera informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń dla osób zajmujących się obsługą, transportem oraz pracą z tym materiałem, jak również opisuje możliwe ryzyko dla konsumenta oraz środowiska. Informacje te muszą być udostępnione wszystkim osobom, które mogą mieć kontakt z materiałem lub są odpowiedzialne za jego użytkowanie.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z formatem określonym w Rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 oraz brytyjskim Rozporządzeniem REACH SI 2019/758.

### **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa**

#### 1.1 Identyfikator produktu

Epiprime B

#### 1.2 Istotne zastosowania i zastosowania odradzane

Część B systemu żywicy epoksydowej dwuskładnikowej

Brak odradzanych zastosowań. Używać wyłącznie zgodnie z instrukcją.

#### 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Vuba Building Products Limited  
Units B2, B3 and B4 Grovehill Industrial Estate,  
Beverley, HU17 0LF, Wielka Brytania  
Tel: 01482 778897  
E-mail: [sales@vubagroup.com](mailto:sales@vubagroup.com)  
Strona www: [www.vubaresinproducts.com](http://www.vubaresinproducts.com)

#### 1.4 Numer alarmowy

W razie nagłych wypadków Tel. 01482 778897 (09:00-17:00 Poniedziałek-Piątek)

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 oraz brytyjskim odpowiednikiem:

- Acute Tox. 4 H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
- Acute Tox. 4 H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- Skin Corr. 1B H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- Eye Dam. 1 H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
- Skin Sens. 1 H317 – Może powodować alergiczne reakcje skóry
- Aquatic Chronic 2 H411 – Toksyczny dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki

## 2.2 Elementy oznakowania

### Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H302 + H332 – Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
- H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H317 – Może powodować alergiczne reakcje skóry
- H411 – Toksyczny dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P261 – Unikać wdychania mgły/pary/aerozolu
- P280 – Nosić rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy
- P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością mydła i wody
- P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie
- P310 – Natychmiast zasięgnąć porady/lekarza/centrum zatruc/...
- P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami

Zawiera:

- Benzyl alkohol
- Oligomeryczne produkty reakcji 4,4'-izopropylidenodifenolu z 1-chloro-2,3-epoksypropanu z m-fenylenobis(metyloaminą)
- Produkty reakcji 1,3-benzenodimetanamin z glikidylotylowym eterem
- 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina

## 2.3 Inne zagrożenia

Po zmieszaniu z częścią A twardnieje. Przeczytać uważnie instrukcje przed użyciem. Nie zawiera substancji PBT, vPvB ani zaburzających gospodarkę hormonalną.

## **SEKCJA 3:** Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

### 3.2 Mieszaniny

Składnik (nazwa)	CAS	Koncentracja %	Klasyfikacja (CLP)
Benzyl alkohol	100-51-6	$\geq 30 - < 50$	Acute Tox. 4 H302, H332; Eye Irrit. 2 H319
4,4'-Izopropylidenodifenol, oligomerowe produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanu i m-fenylenobis(metyloamina)	113930-69-1	$\geq 25 - < 30$	Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411
1,3-Benzenodimetanamina, produkty reakcji z glikidylotylowym eterem	90194-04-0	$\geq 10 - < 20$	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina	2855-13-2	$\geq 10 - < 20$	Acute Tox. 4 H302, H312; Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 3 H412
Fenol styrenowany	61788-44-1	$\geq 2.5 - < 10$	Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Chronic 2 H411
Kwas salicylowy	69-72-7	$\geq 1 - < 3$	Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 1 H318; Repr. 2 H361d
Benzylдимetyloamina	103-83-3	$\geq 1 - < 2.5$	Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H302, H312; Acute Tox. 3 H331; Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 3 H412

Pełna lista zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami: Przepłukać dokładnie wodą przez co najmniej 15 minut, również pod powiekami. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
- Wdychanie: Usunąć poszkodowanego z miejsca ekspozycji. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast uzyskać pomoc medyczną.
- Kontakt ze skórą: Zmyć dużą ilością mydła i wody. Natychmiast zgłosić się po pomoc medyczną.

- Połknięcie: Przeptukać usta wodą i natychmiast uzyskać pomoc medyczną.

#### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, ostre i opóźnione

Może powodować oparzenia skóry i poważne uszkodzenia oczu. Może wywołać reakcję alergiczną skóry u osób wrażliwych.

#### 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczenie objawowe.

### **SEKCJA 5: Środki do zwalczania pożaru**

#### 5.1 Zalecane środki gaśnicze

Woda w rozpylonej postaci, piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać toksyczne produkty rozkładu, np. tlenki węgla, tlenki azotu, aminy.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Użyć odpowiedniej odzieży ochronnej i aparatu powietrznego.

### **SEKCJA 6: Środki zapobiegawcze przy niezamierzonym uwolnieniu do środowiska**

#### 6.1 Środki ostrożności dotyczące osób

Unikać kontaktu z substancją. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Używać odzieży ochronnej, rękawic i ochrony oczu.

#### 6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu i do usuwania zanieczyszczeń

Zebrać rozlany produkt za pomocą materiałów pochłaniających (np. piasek, ziemia okrzemkowa). Umieścić w szczelnym, odpowiednim pojemniku do utylizacji. Dokładnie oczyścić powierzchnię.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie**

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po użyciu.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje o niezgodnych materiałach

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem i źródłami ciepła.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt przeznaczony do stosowania jako składnik systemu żywic epoksydowych dwuskładnikowych.

## **SEKCJA 8:** Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia na substancje w miejscu pracy nie zostały określone dla wszystkich składników. Należy stosować ogólne środki zapobiegawcze.

### 8.2 Kontrola narażenia

- Kontrola narażenia zawodowego: Zapewnić wentylację miejscową lub ogólną.
- Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią maskę ochronną.
- Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów oraz odzież ochronną.
- Ochrona oczu: Stosować szczelne okulary ochronne lub przyłbicę.
- Higiena pracy: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po użyciu.

## **SEKCJA 9:** Właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwość	Wartość
Stan fizyczny	ciecz
Kolor	bezbarwny do jasnożółtego
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Temperatura wrzenia	nie określono
Palność	niepalny
Gęstość (20°C)	około 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	nierozpuszczalny w wodzie
pH	nie określono

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### 10.1 Reaktywność

Produkt może reagować z silnymi utleniaczami, kwasami i zasadami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych o niebezpiecznych reakcjach pod normalnymi warunkami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur i kontaktu z niezgodnymi materiałami.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, zasady.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki azotu, aminy.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra:**  
Może powodować podrażnienie skóry i oczu. Nie jest klasyfikowany jako toksyczny przy wdychaniu lub połyknięciu w niskich dawkach.
- **Działanie drażniące:**  
Może powodować podrażnienie skóry i oczu.
- **Działanie uczulające:**  
Może wywołać reakcje alergiczne skóry u osób wrażliwych.
- **Działanie mutagenne:**  
Brak danych świadczących o działaniu mutagennym.
- **Działanie rakotwórcze:**  
Brak danych świadczących o działaniu rakotwórczym.
- **Toksyczność dla narządów docelowych:**  
Brak danych.
- **Toksyczność przewlekła:**  
Długotrwałe narażenie może prowadzić do podrażnienia skóry.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### 12.1 Toksyczność

Produkt może być szkodliwy dla organizmów wodnych.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dotyczących biodegradacji.

#### 12.3 Potencjał bioakumulacji

Brak danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie, ma ograniczoną mobilność.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie jest sklasyfikowany jako PBT (trwały, bioakumulacyjny i toksyczny) ani vPvB (bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny).

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### 13.1 Metody postępowania z odpadami

Produkt i opakowania należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych. Nie wylewać do kanalizacji ani środowiska naturalnego. Przekazać uprawnionym firmom zajmującym się utylizacją odpadów.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### 14.1 Numer UN

Nie dotyczy (produkt nie jest sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny do transportu).

#### 14.2 Nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

#### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

#### 14.6 Środki ostrożności dla użytkowników

Brak specjalnych środków ostrożności.

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

Produkt jest zgodny z obowiązującymi przepisami UE i krajowymi w zakresie klasyfikacji, oznakowania i pakowania.

15.2 Ocena chemiczna bezpieczeństwa

Nie przeprowadzono oceny chemicznej bezpieczeństwa.

#### **SEKCJA 16:** Inne informacje

- Informacje zawarte w karcie charakterystyki są zgodne z najlepszą wiedzą producenta w dniu jej sporządzenia.
- Karta nie stanowi gwarancji właściwości produktu i nie zwalnia użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów prawa.
- Zaleca się zapoznanie z instrukcją stosowania produktu i stosowanie środków ochrony osobistej.