

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.06.2009

Aktualizacja: 09.06.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Nazwa handlowa:** EPOXY-BESCHICHTUNG ASD 130 KOMP.A
- **Numer artykułu:** 7823/2
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Żywica epoksydowa
- **Producent/ Dostawca**
MUREXIN AG
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
- Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Komórka udzielająca informacji:** r.wachlhofer@murexin.com
- **Informacja awaryjna:** Tel.: +43 (0)1/406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale)

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**
Xi Produkt drażniący
N Produkt niebezpieczny dla środowiska
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.
- **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną	Xi, N; R 36/38-43-51/53	25-50%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4	barium sulphate, natural		10-25%
	C12-C15-Glycidylether	Xi; R 36/38-43	5-10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	fenylometanol	Xn, Xi; R 20/22-43	2,5-5%

4 Pierwsza pomoc

- **po wdychaniu:**
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.06.2009

Aktualizacja: 09.06.2009

Nazwa handlowa: EPOXY-BESCHICHTUNG ASD 130 KOMP.A

(ciąg dalszy od strony 1)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:**
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Zbiorniki zamknąć szczelnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.06.2009

Aktualizacja: 09.06.2009

Nazwa handlowa: EPOXY-BESCHICHTUNG ASD 130 KOMP.A

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

Forma:	w postaci pasty
Kolor:	różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	łagodny

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	nie jest określony

· **Punkt zapłonu:** 200°C· **Temperatura palenia się:** n.a. °C· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

dolna:	n.a. Vol %
górną:	n.a. Vol %

· **Ciśnienie pary w 20°C:** n.a. hPa· **Gęstość w 20°C:** 1,6 g/cm³· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
Woda: -· **Wartość pH w 20°C:** n.a.· **Lepkość:**
dynamiczna w 20°C: 22-30000 mPas

10 Stabilność i reaktywność

- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** -

11 Informacje toksykologiczne

· **Ostra toksyczność:**· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**· **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.· **w oku:** działanie drażniące· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca

· **Działanie uczulające** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.06.2009

Aktualizacja: 09.06.2009

Nazwa handlowa: EPOXY-BESCHICHTUNG ASD 130 KOMP.A

(ciąg dalszy od strony 3)

12 Informacje ekologiczne

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody (Niemcy) 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**



· **Klasa ADR/RID- GGVS/E:**

9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne

· **Liczba Kemlera:**

90

· **Numer UN:**

3082

· **Grupa opakowań:**

III

· **Nazwa wyrobu:**

3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną)

· **Ilości ograniczone (LQ)**

LQ7

· **Kategoria transportowa**

3

· **Kodów zakazu przewozu przez tunele E**

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**



· **Klasa IMDG/GGVSee:**

9

· **Numer UN:**

3082

· **Label**

9

· **Grupa opakowań:**

III

· **Numer EMS:**

F-A,S-F

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.06.2009

Aktualizacja: 09.06.2009

Nazwa handlowa: EPOXY-BESCHICHTUNG ASD 130 KOMP.A

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Właściwa nazwa techniczna:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(reaction product)

· **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**



· **Klasa ICAO/IATA:** 9
 · **Numer UN/ID:** 3082
 · **Label:** 9
 · **Grupa opakowań:** III
 · **Właściwa nazwa techniczna:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(reaction product)

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych WE:** Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EG.

· **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xi Produkt drażniący
N Produkt niebezpieczny dla środowiska

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną
 C12-C15-Glycidylether
 fenylometanol

· **Zestawy R:**

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

· **Zestawy S:**

23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).
 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
 28 W razie zetknięcia ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody
 29 Nie wprowadzać do kanalizacji.
 39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.
 57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
 60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
 64 W przypadku połknięcia wypluć usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

· **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**

Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

16 Inne informacje

· **Listę odpowiednich zwrotów R:**

20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.06.2009

Aktualizacja: 09.06.2009

Nazwa handlowa: EPOXY-BESCHICHTUNG ASD 130 KOMP.A

(ciąg dalszy od strony 5)

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

· **Partner dla kontaktów:** Hr. Ing. Wachlhofer

· * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL