

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 05.09.2008

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Epoxy BS 3000 SG, Komponente A**
- Numer artykułu: 6380-82, 6399
- Zastosowanie substancji / preparatu powłoka
- Producent/dostawca:
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Fax: 0049 5432/3985
- Dział udzielający informacji:
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-Mail: remmers@remmers.pl
- Informacja w razie wypadku:
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń:



Xi drażniący

- Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 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 żywiczna

· Składniki niebezpieczne:

Polyamin-Epoxidharz-Addukt	Xi; R 41	20-40%
Polymer basiert auf Epoxyamin-Addukt	Xi; R 41	1-2,5%

- Dodatkowa wskazówka: Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- ogólne wskazówki:
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.
Przy nieregularnym oddechu lub zatrzymaniu oddechu należy stosować sztuczne oddychanie.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Epoxy BS 3000 SG, Komponente A

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po wdychaniu:**
Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.
Odwieźć do lekarza.
- **Po kontakcie ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
- **Po kontakcie z okiem:**
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.
Natychmiast wezwać lekarza.
- **Po połknięciu:**
Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.
Nie powodować wymiotów, natychmiast sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Mogą wystąpić następujące objawy:** Utrata przytomności

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:**
Mgła wodna
Strumień rozpylonej wody
- **Szczególne zagrożenie wynikające z właściwości substancji, produktów spalania lub powstających gazów:**
Podczas pożaru mogą uwalniać się:
tlenek węgla (CO)
dwutlenek węgla
Tlenki azotu (NOx)
Gazy nitrozowe
W pewnych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych toksycznych substancji.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.
należy nosić pełne ubranie ochronne
- **Inne wskazówki**
Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:**
Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.
Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.
- **Metody oczyszczania/zbierania:**
Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości spłukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Epoxy BS 3000 SG, Komponente A

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Dodatkowe wskazówki:** Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**
Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.
Unikać tworzenia aerozolu.
Ostrożnie otwierać i obchodzić się z pojemnikami.
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:**
Nie składować razem ze środkami utleniającymi.
Nie składować wspólnie z kwasami.
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:**
Magazynować w dokładnie zamkniętych pojemnikach w miejscu chłodnym i suchym.
Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.
Chronić przed mrozem.
Chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**
Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.
- **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:**
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Ubranie ochronne przechowywać osobno.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
W wykopach, szybach i silosach stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza!
Półmaska oddechowa z filtrem A (brązowa).
- **Ochrona rąk:** Rękawice z długimi wyłogami.
- **Materiał rękawic:**
Kauczuk nitrylowy
np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową
- **Czas przenikania przez materiał rękawic**
Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Epoxy BS 3000 SG, Komponente A

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Ochrona oczu:**
Szczelnie przylegające okulary ochronne.
Ochrona twarzy
- **Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

9 Właściwości fizykochemiczne

· Ogólne dane

Stan fizyczny:	płynny
Kolor:	Różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	Amoniakowy

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	nie określany.
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	> 100°C

· **Temperatura zapłonu:** > 100°C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:** ca. 1,45 g/cm³

· **Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:** całkowicie mieszalny

· **Lepkość: dynamiczna w 23°C:** ca. 280 mPas

· **Zawartość rozpuszczalników: Rozpuszczalniki organiczne:** 0,0 %

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
- **Substancje, których należy unikać:** Kwasy
- **Niebezpieczne reakcje:**
Przy działaniu na kwasy wywiązuje się ciepło.
Reakcje z środkami utleniającymi.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego.
- **Na oczy:** Silne działanie drażniące z zagrożeniem poważnych uszkodzeń oczu.
- **Uczulenie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Epoxy BS 3000 SG, Komponente A

(ciąg dalszy od strony 4)

12 Informacje ekologiczne

· **Ogólne wskazówki :**

Klasa zagrożenia dla wody 2: stanowi zagrożenie dla wody.

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenia:**

Nie stwardniały materiał musi być usuwany jako odpad specjalny zgodnie z odpowiednimi przepisami. Po stwardnieniu niewielkie ilości można usuwać jako odpady z placu budowy lub odpady z gospodarstwa domowego.

Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

· **Europejski katalog odpadów**

08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 11	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 01 00	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**

· **Klasa ADR/RID- GGVSE:** -

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**

· **Klasa IMDG/GGVSee:** -

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

· **Klasa ICAO/IATA:** -

· **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: Epoxy BS 3000 SG, Komponente A

(ciąg dalszy od strony 5)

Oznaczenie literowe i opis zagrożeń dla produktu:

Xi drażniący

Frazy R:

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Frazy S:

2 Chronić przed dziećmi.

25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Kod produktu: RE02**Przepisy narodowe:****Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).****Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami).****Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).****Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami).****Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r- z późniejszymi zmianami).****Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638).****Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 z późniejszymi zmianami).****Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 2: szkodliwy dla wody.

zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

16 Inne informacje:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

Oдноśne zwroty R

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów