

---

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU**  
**(Arkusz danych dotyczący bezpieczeństwa)**

Wzór zgodny z dyrektywą 91/155/EWG

---

**1 - Identyfikacja produktu oraz przedsiębiorstwa**

Nazwa produktu : ALSIBOIS  
Nr CAS : 3214.1010  
Identyfikacja przedsiębiorstwa : Jak wyżej

---

**2 - Skład / informacje dotyczące składników**

PREPARAT  
Skład chemiczny : Zastosowano ok. 16% styren jako rozpuszczalnik żywicy nasyconej.  
Składniki niebezpieczne :

---

**3 - Ocena zagrożeń**

Etykieta CEE : podrażniający skórę, patrz: § 15  
Etykieta transportowa : nie dotyczy  
Podstawowe zagrożenia :  
- **Zagrożenia dla zdrowia :**  
Według informacji wynikających z naszych doświadczeń, produkt ten, w formie stężonej, ma działanie podrażniające skórę. Produkt nie stanowi innego, szczególnego ryzyka, o ile jest stosowany w normalnych warunkach i z zachowaniem higieny pracy.  
- **Zagrożenia dla środowiska :**  
Przeprowadzone eksperymenty na nowych, podobnych produktach wskazują, że mogą one być niebezpieczne dla organizmów żyjących na ziemi i w wodzie. Jednakże przepisy zabraniają utylizacji węglowodorów do środowiska.  
Zagrożenia specjalne: - Według naszej wiedzy, przy normalnym użytkowaniu, nie występują.

---

**4 - Pierwsza pomoc**

W przypadku poważnych problemów należy natychmiast skontaktować się z lekarzem i poprosić o pomoc medyczną.  
Inhalacja :  
- W przypadku narażenia na działanie wysokiego stężenia oparów lub dymu, wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój. W razie konieczności wezwać lekarza.  
Kontakt ze skórą :  
- Zdjąć odzież i buty. Natychmiast umyć skażone części ciała mydłem i spłukać dużą ilością wody. Oczyszczyć ciało. (Nie stosować środków ściernych, rozpuszczalników ani węglowodorów)  
Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem.  
Kontakt z oczami :  
- Utrzymać powieki otwarte, natychmiast spłukać dużą ilością wody przez około 15 minut. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, skonsultować się z okulistą.

- Spożycie :
- Nie jest konieczne specjalne postępowanie. U osoby, która połknęła produkt, nie dopuścić do wymiotów, aby uniknąć ryzyka inhalacji do dróg oddechowych jeżeli uszkodzony jest nieprzytomny. W przypadku poważnych problemów skontaktować się z lekarzem.
- Inhalacja :
- Jeżeli podejrzewana jest inhalacja do płuc należy natychmiast zabrać uszkodzonego do szpitala.
- Przypadki specjalne :
- W przypadku, jeżeli skórę poddano działaniu strumienia pod wysokim ciśnieniem, istnieje ryzyko wniknięcia substancji do organizmu. Ranną osobę należy natychmiast zabrać do szpitala, nawet jeżeli nie ma widocznych obrażeń.
- 

## **5 - Ochrona przeciwpożarowa**

Produkt łatwopalny

Środki gaśnicze:

- Odpowiednie :
  - Dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy. Można stosować piasek.
- Nieodpowiednie :
  - Strumień wody.

- Szczególne zagrożenia :
- W przypadku pożaru lub eksplozji, w wyniku niekompletnego spalania i termolizy, mogą powstać toksyczne gazy, takie jak tlenek węgla, lub tlenek siarki i tlenek azotu oraz różne związki organiczne. Ich wdychanie jest niebezpieczne.

Specjalne porady dotyczące ochrony osób walczących z pożarem: Nie wdychać oparów ognia ani związków uwalnianych w procesie rozkładu. Należy posiadać niezależny, zatwierdzony respirator na wypadek gęstego dymu.

---

## **6 - Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu**

- Indywidualne środki ostrożności:
- W związku z ryzykiem narażenia na działanie produktu należy nosić odzież odpowiednią do postępowania z węglowodorami i produktami chemicznymi. Stosować obuwie, rękawice i okulary ochronne. Wyciek produktu może spowodować śliskość podłoża.

- Środki ochrony środowiska:
- Zapewnić rozwiązania i podjąć wszelkie niezbędne środki, aby uniknąć skażenia wody i gleby.
  - Zabezpieczyć kanalizację przed ewentualnym dostaniem się produktu, aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia.
  - W przypadku rozprzestrzenienia, poinformować właściwe władze jeżeli sytuacji nie da się opanować szybko i skutecznie.
  - Chronić środowisko i zasoby wodne w strefach wrażliwych.

- Metody czyszczenia :
- Usunąć za pomocą środków fizycznych (pompowanie, czyszczenie, itp...)
  - Usunąć za pomocą piasku lub wszelkich innych chłonnych materiałów zubożających; nie wyrzucać do kanalizacji.
  - Zabrudzony materiał powinien odebrać zatwierdzony podmiot odbierający odpady.
- 

## **7 Postępowanie i składowanie**

**POSTĘPOWANIE**

- Środki natury technicznej :
- Podczas stosowania produktu należy zapewnić dostateczną wentylację, z uwagi na możliwe ryzyko gromadzenia się oparów itp...

- Bezpośrednio po użyciu należy usunąć: puste puszki, szmatki, które są nasączone produktem itp...
- Środki ostrożności : - Przechowywać produkt z dala od środków spożywczych.
- Rekomendacje dotyczące stosowania : - Długotrwały i/lub częsty kontakt z naskórkiem może powodować infekcje skórne, nasilane w wyniku powstawania niewielkich ran lub pocierania zabrudzoną odzieżą.

#### **SKŁADOWANIE**

- Środki natury technicznej : - Składowanie w puszkach metalowych, hermetycznie zamkniętych i przechowywanych w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Warunki składowania :

- Zalecenia : - Przechowywanie w oryginalnych puszkach, zamkniętych kiedy produkt nie jest wykorzystywany. Składowanie w wentylowanym pomieszczeniu. Należy podjąć wszelkie środki, aby uniknąć zanieczyszczenia wody i gleby.

- Nieodpowiednie materiały : - Możliwe niebezpieczne reakcje z silnymi utleniaczami.

Materiał opakowaniowy:

- Zalecenia : - Stosować puszki odporne na węglowodory i produkty chemiczne.

---

### **8 - Środki zmniejszenia narażenia na działanie / środki ochrony indywidualnej**

- Środki ochrony indywidualnej : W związku z ryzykiem narażenia na działanie produktu należy nosić dostosowaną odzież odporną na wodę i węglowodory oraz produkty chemiczne.

- Środki higieniczne :
- Nie wycierać rąk szmatką, która była wykorzystywana do czyszczenia.
  - Bezzwłocznie usunąć całą zabrudzoną odzież.
  - Nie wdychać oparów, dymu itp...
  - Nie jeść, nie pić, nie palić podczas użytkowania.
  - Unikać przedłużonego lub częstego kontaktu ze skórą.

---

### **9 - Właściwości fizyczne i chemiczne**

#### • WŁAŚCIWOŚCI

- fizyczne : pasta
- kolor : kolor drewna
- zapach : poliester
- pH : nie dotyczy
- Temperatura zapłonu : zwykle 80°C
- Właściwości wybuchowe : charakterystyka temperatury : styren uwalnia się w temperaturze ok. 150°C.  
prężność pary: w 20°C : 7mbar (styren)
- Gęstość objętościowa : w 20°C : ok. 1,35 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- Rozpuszczalność w wodzie: w 20°C : nierozpuszczalny.
- Inne informacje: w 20°C : ok. 1 100 mPa·s

---

### **10 - Trwałość i reaktywność**

- Trwałość : - Produkt jest stabilny w normalnych temperaturach składowania, postępowania i wykorzystywania.

- Niebezpieczne reakcje : - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji z silnie oksydującymi środkami.
- Niebezpieczne produkty rozkładu : - W przypadku niepełnego spalenia mogą powstać niezidentyfikowane związki organiczne i/lub nieorganiczne, takie jak tlenek węgla, tlenek siarki i tlenek azotu.

---

## 11 - Informacje toksykologiczne

- Po ocenie informacji toksykologicznych na temat związków, produkt powinien mieć następujące cechy, zgodnie z obowiązującymi przepisami:
- Toksyczność bezpośrednio po kontakcie: - Według naszej wiedzy produkt nie jest toksyczny bezpośrednio po kontakcie.
- Efekty przypadkowego zetknięcia z preparatem :
- Inhalacja : opary mogą działać podrażniająco na narządy układu oddechowego i błony śluzowe.
  - Kontakt ze skórą :
  - Kontakt z oczami : produkt, w formie stężonej, jest uważany za drażniący dla oczu.
  - Spożycie : wezwać lekarza.

---

## 12 - Informacje ekologiczne

- Mobilność: Należy podjąć wszelkie środki ostrożności, aby uniknąć skażenia gleby i/lub wody.
- Trwałość i rozkład: Produkt nie ulega rozkładowi.
- Eko-toksyczność: Nie wiadomo nic o produkcie.

---

## 13 - Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- Odpady : Jedyną dozwoloną metodą unieszkodliwiania odpadów we Francji jest zagospodarowanie przez zatwierdzony podmiot odbierający odpady i odzysk lub spalanie w zatwierdzonej instalacji do utylizacji odpadów.
- Zabrudzone materiały opakowaniowe : Przekazać zatwierdzonemu podmiotowi odbierającemu odpady.
- Dyspozycje lokalne : Przepisy zabraniają uwalniania węglowodorów do wody.

---

## 14 - Informacje dotyczące transportu

- Przepisy międzynarodowe : Nie podlega przepisom o transporcie substancji niebezpiecznych.
- Transport lądowy :  
(RTMDR - RID/ADR)      Numer UN :  
                                    Klasa :                      Numer i litera :      Etykieta : łatwopalny  
                                    Grupa ryzyka :              Kod substancji :
- Transport morski :  
(IMDG)                      Klasa :                      Strona :  
                                    Etykieta :                      Grupa materiału opakowaniowego :  
                                    FS :                              GSMU :
- Transport powietrzny :              Klasa :                      Nr VN: UN

(OACI - IATA)

Etykieta :            Grupa materiału opakowaniowego :

Uwaga : ilość opakowań w paczce :  
Pasażerowie samolotu:  
Ładunek samolotu :

---

## 15 - Informacje dotyczące przepisów

Przepisy wspólnotowe :

Etykieta CEE

Symbol :

Xi        : drażniący

Litera R :

R 38     : drażniący dla skóry.

Litera S :

S 24/25 : unikać kontaktu z oczami i skórą.

S 37     : założyć odpowiednie rękawice.

Pozostałe dane :

Zastosowano ok. 16% styren jako rozpuszczalnik żywicy nasyconej.

Grupa chorób zawodowych :

Choroby zawodowe :

Przez 15 lat istnienia ALSI 12, po zastosowaniu produktu nie były konieczne żadne środki nadzwyczajne.

Informacje wymagane przepisami podane powyżej dotyczą jedynie podstawowych zaleceń dotyczących oznakowania produktu, który jest przedmiotem niniejszej karty charakterystyki. Użytkownik powinien wziąć pod uwagę fakt, że mogą istnieć dodatkowe wymagania lokalne. Zdecydowanie zalecamy, aby użytkownik uzyskał informacje od władz lokalnych.

---

## 16 - Inne informacje

Rodzaje zastosowania :

(Więcej informacji znajduje się w dokumentacji technicznej) **KIT POLIESTROWY DO RENOWACJI DREWNA**

Niniejsza Karta Charakterystyki Produktu stanowi dopełnienie instrukcji technicznej użytkownika, jednak jej nie zastępuje. Dane uzyskano w oparciu o naszą znajomość przedmiotowego produktu (na dzień 01.01.2017) i podane zostały w dobrej wierze. Ponadto, zwracamy uwagę użytkownika na możliwe ryzyka związane z wykorzystywaniem produktu do celów niezgodnych z przeznaczeniem.

Niniejsza Karta Charakterystyki Produktu nie zwalnia użytkownika ze znajomości i obowiązku stosowania wszelkich przepisów dotyczących jego działalności. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za środki ostrożności, jakie musi zastosować używając ten produkt.

Celem zamieszczenia wszelkich zaleceń wynikających z przepisów jest pomoc użytkownikowi w wypełnieniu jego obowiązków podczas wykorzystywania produktu. Listy zaleceń nie należy uznawać za wyczerpującą i nie zwalnia ona użytkownika ze wypełnienia ewentualnych innych obowiązków, za co wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik.

---

Powyższe informacje zostały oparte na naszej wiedzy na dzień wystawienia niniejszego dokumentu (patrz: data). Celem niniejszej Karty Charakterystyki Produktu jest opisanie produktu zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa pracy, a nie zagwarantowanie wybranych cech.

---