

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

## ENKE Polyestervlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 1 z 6

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

ENKE Polyestervlies

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Wzmocnienie powłok z tworzyw sztucznych polarowa

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Nazwa firmy:            | ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG            |   |
| Ulica:                  | Hamburger Str. 16                                |   |
| Miejscowość:            | D-40221 Düsseldorf                               |   |
| Telefon:                | +49(0)211/ 30 40 74                              | Telefaks: +49(0)211/ 39 37 18   |
| e-mail:                 | info@enke-werk.de                                |   |
| Osoba do kontaktu:      | Marian Kies                                      | Telefon: Tel: + 49 (0) 2173 895 6843,<br>Mobil: + 49 (0) 173 730 4183,<br>Fax: + 49 (0) 2173 895 6850 |
| e-mail:                 | kies@enke-werk.de                                |   |
| Internet:               | www.enke.pl                                      |   |
| Wydział Odpowiedzialny: | dni powszednie w godz. 7-16: +49(0)211/ 30 40 74 |   |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

#### 2.2. Elementy oznakowania

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna  
poliester fleecy, -

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### W przypadku wdychania

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### W przypadku kontaktu z oczami

Nie wymaga się specjalnych środków.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

## ENKE Polyestervlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 2 z 6

### **W przypadku połamania**

Nie wymaga się specjalnych środków.

### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie istnieją żadne informacje.

### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Nie wymaga się specjalnych środków.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Proszek lub gaśnica -CO<sub>2</sub>, przy większym pożarze, pianki lub mgła wodna.

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

Palny. W przypadku pożaru może wydzielać się tlenek węgla, dwutlenek węgla lub inne szkodliwe dla zdrowia gazy

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie wymaga się specjalnych środków.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

#### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne dodatkowe urządzenia.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

#### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

---

#### **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Wzmocnienie powłok z tworzyw sztucznych polarowa

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

## ENKE Polyestervlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 3 z 6

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### **Ochronę oczu lub twarzy**

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### **Ochrona rąk**

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### **Ochrona skóry**

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### **Ochrona dróg oddechowych**

Nie wymaga się specjalnych środków.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                |             |
|----------------|-------------|
| Stan fizyczny: | stały       |
| Kolor:         | żółtawy     |
| Zapach:        | bez zapachu |

#### Metoda testu

pH: nieokreślony

#### **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia: > 200 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nieokreślony

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Kontynuowana palność: Brak danych

#### **Palność**

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

#### **Temperatura samozapłonu**

ciała stałego: nieokreślony

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

#### **Właściwości utleniające**

Nie produkt utleniający.

Prężność par: nieokreślony

Gęstość względna: nieokreślony

Rozpuszczalność w wodzie: Substancja jest nierozpuszczalna w wodzie.

#### **Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

nieokreślony

Współczynnik podziału: nieokreślony

n-oktanol/woda:

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

## ENKE Polyestervlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 4 z 6

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

### **9.2. Inne informacje**

Zawartość fazy stałej: nieokreślony

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

### **10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

żadne/żaden

### **10.5. Materiały niezgodne**

Nie istnieją żadne informacje.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Toksyczność ostra**

Dotąd nie są znane żadne objawy.

#### **Działanie drażniące i żrące**

Dotąd nie są znane żadne objawy.

#### **Działanie uczulające**

Dotąd nie są znane żadne objawy.

#### **Informacja uzupełniająca**

Ten produkt nie posiada żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt nie został przetestowany.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie został przetestowany.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie został przetestowany.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie został przetestowany.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

## ENKE Polyestervlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 5 z 6

### Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Mogą być spalane w odpowiednim zakładzie zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

040222 ODPADY Z PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO, FUTRZARSKIEGO I WŁÓKIENNICZEGO; odpady z przemysłu włókienniczego; odpady z przetworzonych włókien tekstylnych

#### Kod odpadów - wykorzystany produkt

040222 ODPADY Z PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO, FUTRZARSKIEGO I WŁÓKIENNICZEGO; odpady z przemysłu włókienniczego; odpady z przetworzonych włókien tekstylnych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transport lotniczy (ICAO)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

### ENKE Polyestervlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 6 z 6

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie istnieją żadne informacje.

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

##### Informacje dotyczące przepisów UE

##### Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): - - niezagrożający wodom

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Najnowsza wersja Kart Charakterystyk Produktów, znajduje się na naszej stronie internetowej :

[www.enke.pl](http://www.enke.pl)

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*