

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

## ENKE Polyflexvlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 1 z 6

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

ENKE Polyflexvlies

#### 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, Mobil: + 49 (0) 173 730 4183, 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.

## ENKE Polyflexvlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 2 z 6

### **W przypadku połamienia**

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**

#### **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

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

### **8.2. Kontrola narażenia**

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

## ENKE Polyflexvlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 3 z 6

### 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:	biały
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:

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

### ENKE Polyflexvlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 4 z 6

#### **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.

##### **Informacja uzupełniająca**

Unikać uwolnienia do środowiska.

## ENKE Polyflexvlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 5 z 6

## 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)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport morski (IMDG)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport lotniczy (ICAO)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Produziert Qualität seit 1924

### ENKE Polyflexvlies

Wydrukowano dnia: 11.06.2015

Strona 6 z 6

#### 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): - - niezagrażający 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.)*