



## Karta charakterystyki

### TacPad®/TacGuide® (Biały, Szary, Beżowy, Czerwony, Czarny)

#### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data aktualizacji: 25-06-2007/ MBM  
Zastępuje wersję z dnia: 05-12-2005

**Zastosowanie produktu:** Masa termoplastyczne do znakowania dróg.

Dostawca:

**LKF Vejmarkering A/S**

**Longelsevej 34**

**DK-5900 Rudkøbing**

**Tel.: +45 63 51 71 71 Fax: +45 63517182**

**Email: admin@lkf.dk**

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt należy sklasyfikować zgodnie z klasyfikacją krajową i przepisami dotyczącymi oznakowania.

#### 3. Skład/informacja o składnikach

Nr EINECS	Substancje	Klasyfikacja	% wag.
236-675-5	Ditlenek tytanu, TiO	Brak	0-10
238-878-4	Mieszanina kwarcu i kaolinitu	Brak	20-40

*Pełny tekst zwrotów R zamieszczono w punkcie 16.*

#### 4. Pierwsza pomoc

##### Zatrucie inhalacyjne

Wyjść na świeże powietrze.

##### Zatrucie drogą pokarmową

Wypłukać dokładnie usta i wypić dużą ilość wody. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

##### Skażenie skóry

Zdjąć skażoną odzież. Dokładnie przemyć skórę wodą i kontynuować przemywanie przez dłuższy czas.

##### Skażenie oczu

Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

##### Inne informacje

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. Objawy: Zob. punkt 11.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie jest bezpośrednio palny. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Stosować takie same środki ochrony indywidualnej, jak wskazano w punkcie 8. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt w celu ponownego użycia lub umieszczenia w odpowiednim pojemniku na odpady. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów zamieszczono w punkcie 13.

Data aktualizacji: 25-06-2007/MBM  
Zastępuje wersję z dnia: 05-12-2005

## TacPad®/TacGuide® (Biały, Szary, Beżowy, Czerwony, Czarny)

### 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

#### **Postępowanie**

W celu uzyskania informacji na temat środków ostrożności związanych z użyciem produktu i środków ochrony indywidualnej zob. punkt 8.

#### **Magazynowanie**

Brak jest specjalnych wymagań dotyczących przechowywania. Jednakże produkt należy przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekami, itp. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego).

### 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### **Środki ostrożności dotyczące użycia**

Produkt powinien być używany w warunkach dobrej wentylacji, najlepiej na zewnątrz budynku. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

Niewymagane

#### **Rękawice i odzież ochronna**

Niewymagane

#### **Ochrona oczu**

Niewymagane

#### **Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy**

Nie zawiera substancji podlegających ścisłemu zarachowaniu.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: Masa plastyczne, różne kolory

Temperatura zapłonu: 260°C

Zapach: Brak

Temperatura wrzenia: 260°C

Temperatura topnienia: 130 °C

### 10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### **Toksyczność ostra**

##### **Wdychanie**

Produkt nie wydziela niebezpiecznych oparów.

##### **Spożycie**

Spożycie może wywołać dolegliwości.

##### **Kontakt ze skórą**

Może powodować lekkie podrażnienie.

##### **Kontakt z oczami**

Może działać drażniąco na oczy.

##### **Skutki długoterminowe**

Nieznane

Data aktualizacji: 25-06-2007/MBM  
Zastępuje wersję z dnia: 05-12-2005

## TacPad®/TacGuide® (Biały, Szary, Beżowy, Czerwony, Czarny)

### 12. Informacje ekologiczne

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

### 13. Postępowanie z odpadami

Produkt nie stanowi niebezpiecznego odpadu. Zaleca się, aby odpady usuwać poprzez miejscową stację przyjmowania odpadów.

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 20 01 28 Farby, tusze i kleje oraz żywice inne niż wymienione w 20 01 27

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest objęty przepisami dotyczącymi transportu drogowego i morskiego towarów niebezpiecznych (ADR i IMDG).

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### Inne oznakowania

Brak

#### Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

#### Ograniczenia stosowania

Brak

#### Wymagania szkoleniowe

Specjalne szkolenie nie jest wymagane, ale niezbędna jest gruntowna znajomość niniejszej karty charakterystyki.

### 16. Inne informacje

#### Wykorzystane źródła

ADR – wydanie 2005; IMDG – wydanie 2004

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.

Decyzja Komisji z dnia 16 stycznia 2001 r. zmieniająca decyzję 2000/532/WE w zakresie wykazu odpadów (2001/118/WE).

Dyrektywa Komisji 2001/58/WE + rozporządzenie 1907/2006/WE

Dyrektywa Komisji 1999/45/WE

Dyrektywa Komisji 1967/548/WE

#### Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie informacji o produkcie dostarczonych przez dostawcę w chwili ich przygotowywania (np. kart charakterystyki itp.).

#### Pełny tekst zwrotów R z punktu 3.

Brak

#### Zmiany wprowadzono w następujących punktach

1,2,3,4,11,13,15,16

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)  
PL