

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Producent:

Zakłady Chemiczne ANSER-TARNOBRZEG Sp. z o.o.

34-900 Tarnobrzeg

ul. Zakładowa 50

Tel.: (015) 641-63-07

(015) 641-63-08

(015) 641-63-09

Fax: (015) 641-63-22

biuro@anser.tarnobrzeg.pl

Data opracowania karty: 12.05.2006 r.

Data nowelizacji: -

### **1. Nazwa materiału**

Nazwa handlowa: Ansertherm S39

Przeznaczenie: Klej przeznaczony jest do okleinywania krawędzi typu soft obrzeżami: z tworzyw poliestrowych, melaminowych, PVC, ABS, papieru impregnowanego.

### **2. Skład/informacja o składnikach**

Charakterystyka chemiczna: klej termotopliwy.

Opis: baza kopolimer octanu winylu i etylenu

Składniki niebezpieczne: brak

### **3. Identyfikacja zagrożeń**

Oznaczenie zagrożeń: nie dotyczy

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska: nie dotyczy

System klasyfikacji: klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty

Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmy.

### **4. Pierwsza pomoc**

Wskazówki ogólne: środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu: dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: po styczności z roztopionym produktem szybko ochłodzić zimną wodą. Nie odciągać stężałego produktu od skóry. Wezwać lekarza.

Po styczności z okiem: płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Po przełknięciu: przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### **5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

Przydatne środki gaśnicze: CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

Środki gaśnicze nie przydatne ze względów bezpieczeństwa: woda pełnym strumieniem.

Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów: w niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów substancji trujących.

Specjalne wyposażenie ochronne: środki specjalne nie są konieczne.

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

Środki ostrożności dostosowane do danej osoby: nie są konieczne.

Środki ochrony środowiska: szczególne środki nie są konieczne.

Metoda oczyszczania/wchłaniania: zebrać mechanicznie.

Wskazówki dodatkowe: nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

### **7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.**

Sposób obchodzenia się:

Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: środki specjalne nie są konieczne.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: środki specjalne nie są konieczne.

Składowanie: nie składować w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła.

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie dotyczy.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: brak.

Klasa składowania:

Klasa VbF: brak.

### **8. Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej.**

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: brak

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: produkt nie zawiera znacznych ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Wskazówki dodatkowe: podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny: należy przestrzegać ogólnych zasad ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona dróg oddechowych: nie konieczne.

Ochrona rąk: nie konieczna.

Ochrona oczu: nie konieczna.

### **9. Właściwości fizykochemiczne.**

Forma: granulac.

Kolor: różny w zależności od zabarwienia.

Zapach: specyficzny dla produktu.

Punkt topnienia:  $95 \pm 5^\circ\text{C}$  (metoda PiK)

Punkt wrzenia: nieokreślony

Punkt zapłonu:  $> 250^\circ\text{C}$

Samozapłon: produkt nie jest samozapalny.

Niebezpieczeństwo wybuchu: produkt nie grozi wybuchem.

Gęstość: ok.  $1,2 \text{ g/cm}^3$  ( $20^\circ\text{C}$ )

Rozpuszczalność/mieszalność z wodą: nierozpuszczalny.

Lepkość dynamiczna: ok.  $90000 \div 20000 \text{ mPas}$  w  $200^\circ\text{C}$

Zawartość rozpuszczalników: brak

Zawartość ciał stałych: 100%

### **10. Stabilność i reaktywność.**

Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać: brak rozkładu przy użyciu zgodny z przeznaczeniem.

Reakcje niebezpieczne: nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu: przy temperaturze powyżej  $2500^\circ\text{C}$  może nastąpić depolimeryzacja i uwolnienie się wyjściowych monomerów.

**11. Informacje toksykologiczne.**

Ostra toksyczność: nie dotyczy.

Pierwotne działanie drażniące

- Na skórze: brak
- W oku: brak
- Uczulenie: działanie uczulające nie jest znane.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

Zgodnie z naszymi doświadczeniami i aktualną wiedzą przy prawidłowym używaniu (zgodnym z przeznaczeniem) produkt nie powoduje żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

**12. Informacje ekologiczne.**

Wskazówki ogólne: w zasadzie nie szkodliwy dla wody.

**13. Postępowanie z odpadami.**

Produkt: mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Opakowania nieoczyszczone: usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**14. Informacje transportowe.**

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe)

- Klasa ADR/RID GGVS/E: -

Transport morski IMDG/GGVSee:

- Klasa IMDG/GGVSee: -
- Zanieczyszczenia morskie: Nie

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

- Klasa ICAO/IATA: -

**15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.**

Oznaczenia według wytycznych EWG: należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Produkt został uznany wg norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.

Przepisy poszczególnych krajów:

Klasyfikacja wg VbF: brak

Klasa zagrożeń wód: w zasadzie nieszkodliwy dla wody.

**Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833 z 29 listopada 2002 r.) z późniejszymi zmianami.

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z 11 stycznia 2001 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z 3 lipca 2002) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 września 2003 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173 poz. 1679 z 6.10.2003 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 poz. 1674 z 14.10.2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci (Dz. U. 128 poz. 1348 z 30 kwietnia 2004 r.).

#### **16. Inne uzupełniające.**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wynikać z użycia produktu. Podczas sporządzania niniejszej karty braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Materiały źródłowe:

<http://www.chemikalia.mz.gov.pl>

<http://ecb.jrc.it/existing-chemicals>

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Data opracowania karty: 12.05.2006 r.

Data nowelizacji: -

**Zmiany:**

-

Kartę opracował: Konrad Krawczyk