

TYTAN Klej montażowy do styropianu CSX 420

Data sporządzenia 09.07.2001
Data aktualizacji 25.01.2005
Data kolejnej aktualizacji 02.07.2007

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Identyfikacja preparatu	
nazwa handlowa	Klej montażowy do styropianu CSX 420
Zastosowanie preparatu	
zastosowanie	Do klejenia styropianu
Identyfikacja producenta	
nazwa/adres	SELENA S.A. Ul. Grabiszyńska 241 B 53-234 Wrocław
numer telefonu	071/ 78 38 301
numer faksu	071/ 78 38 300
Telefon alarmowy	999

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki mieszaniny

Dyspersja kopolimeru akrylowego w wodzie, środki modyfikujące reologię, wypełniacze nieorganiczne. Preparat nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia człowieka lub dla środowiska w stężeniach, które powinny być wzięte pod uwagę przy klasyfikacji produktu.

4. PIERWSZA POMOC

Zatrucia inhalacyjne

W normalnych warunkach produkt nie stanowi bezpośredniego zagrożenia.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę zmyć dużą ilością wody.

Kontakt z oczami

Płukać przy otwartych powiekach pod strumieniem bieżącej wody przez kilka minut. Skonsultować się z lekarzem.

Zatrucia doustne:

Przy trwałych dolegliwościach skontaktować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

TYTAN Klej montażowy do styropianu CSX 420

Szczególne zagrożenie wynika nie z możliwości zapalenia samego kleju, ponieważ jest on niepalny w normalnych warunkach, ale z możliwości podsycaenia pożaru już istniejącego przez klej, z którego odparowała woda podczas pożaru. W określonych warunkach spalania mogą tworzyć się niebezpieczne wybuchające gazy np. CO lub inne toksyczne substancje.

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, woda, piana.

Środki ochrony indywidualnej

W przypadku pożaru kleju należy używać aparatów tlenowych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Indywidualne środki ostrożności**

Tworzy z wodą śliskie, tłuste warstwy.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu odwadniającego i do wód gruntowych.

Metody oczyszczania

Zebrać za pomocą materiału wiążącego (piasek, ziemia okrzemkowa, substancja wiążąca kwasy, uniwersalna substancja wiążąca, trociny).

Umyć dokładnie zanieczyszczoną podłogę i inne przedmioty zgodnie z przepisami o ochronie środowiska. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**Obchodzenie się z substancją**

Zapewnić właściwą wentylację przy stosowaniu dużych ilości.

Nie są wymagane szczegółowe pomiary, jeżeli magazynowanie i usuwanie jest zgodne z zaleceniami.

Informacje o warunkach przechowywania

- Rodzaj magazynu: chłodny.
- Optymalna temperatura przechowywania od +5°C do +30°C.
- Chronić przed zamrożeniem.
- Nie zostawiać otwartych naczyń, pojemników.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**Ogólne zasady ochrony**

- Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Ochrona rąk: gumowe rękawice.
- Ochrona oczu: okulary ochronne.

Zasady higieny

Usunąć natychmiast zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież. Natychmiast uprać zanieczyszczoną odzież. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

TYTAN Klej montażowy do styropianu CSX 420

Wartość NDS, NDSh, NDSP

Nie dotyczy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

postać fizyczna	pastą
barwa	biała
zapach	słaby, charakterystyczny dla dyspersji
temperatura wrzenia	ok. 100 °C (roztwór wodny)
temperatura topnienia	nie dotyczy
rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach: - rozpuszczalność w wodzie	mieszalny w stanie ciekłym lub częściowo wyschniętym
gęstość	1,45 ± 0,05 g/cm ³
temperatura zapłonu	nie dotyczy
wartość pH	6,5 - 8,0
własności korozyjne	słabe własności korozyjne w roztworze wodnym

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Rozkład cieplny: nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.

Niebezpieczne reakcje: nie są znane niebezpieczne reakcje.

Podczas nagrzewania mogą tworzyć się dymy oraz wydzielać się tlenek i dwutlenek węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia

Oczy, skóra, przewód pokarmowy.

Działanie miejscowe (skóra, oczy, błony śluzowe)

- Oczy: krople cieczy mogą prowadzić do podrażnień.
- Skóra: częsty kontakt może po zaschnięciu prowadzić do podrażnienia skóry.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Przy fachowym zastosowaniu nie były stwierdzone żadne uszkodzenia zdrowia.

Na podstawie składu produktu nie należy oczekiwać ostrego, ogólnie toksycznego działania.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Brak danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- ⇒ Produkt nie rozprzestrzenia się samorzutnie.
- ⇒ Klej rozcieńczalny wodą.
- ⇒ Po rozlaniu przenika do gleby i wód gruntowych.
- ⇒ Skażenie powietrza może nastąpić w czasie pożaru zestalonego polimeru.

TYTAN Klej montażowy do styropianu CSX 420**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Produkt**

(Postępowanie zgodne z „Ustawą o odpadach” z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) wraz z późniejszymi zmianami.)

Zgodnie z obowiązującymi przepisami może być przetransportowany na wysypisko śmieci lub do spalarni po uzyskaniu zgody stosownych władz.

Rozcieńczony roztwór może być usunięty do biologicznej oczyszczalni ścieków za zezwoleniem odpowiednich władz.

Opakowania

(Postępowanie zgodne z „Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych” z dnia 11 maja 2001r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) wraz z późniejszymi zmianami.)

Opróżnione pojemniki po odpowiednim czyszczeniu mogą być stosowane do ponownego użycia.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie**

Bez ograniczeń.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Klasyfikacja i oznakowanie**

(Produkt został sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 02.09.2003r. w sprawie znakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679))

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczna substancja chemiczna.

Wykaz przepisów

- ⇒ Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz.U. Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami.
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 199, poz. 1948).
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji (Dz.U. Nr 243 poz. 2440).
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 260, poz. 2595).
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U. Nr 52 poz. 467).
- ⇒ Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.(Dz.U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.
- ⇒ Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 r. (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

TYTAN Klej montażowy do styropianu CSX 420

- ⇒ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833).
- ⇒ Ustawa z dnia 24 kwietnia 1997 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 75, poz. 468) z późniejszymi zmianami.
- ⇒ Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz. 507).
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U. Nr 16, poz. 150).
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.08.2002r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne.
- ⇒ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007)

16. INNE INFORMACJE**Informacje dodatkowe**

Patrz odpowiednia karta techniczna kleju.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów. Karta Charakterystyki dotyczy wyłącznie opisanego produktu. Jeżeli został on wykorzystany jako składnik innego produktu, to Karta traci ważność.