

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarski srebrny

Data sporządzenia 16.07.2001
 Data aktualizacji 09.06.2004
 Data kolejnej aktualizacji 02.07.2007

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Identyfikacja preparatu	
nazwa handlowa	TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarski srebrny
Zastosowanie preparatu	
zastosowanie	Uszczelniaacz dekarski
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

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami)

Podstawowe zagrożenia

- ⇒ produkt łatwopalny
- ⇒ działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH
Skład chemiczny

Mieszanka żywic bitumicznych i polistyrenu w rozpuszczalnikach organicznych

Substancje niebezpieczne

nazwa substancji	WE	numer CAS	stężenie	klasyfikacja	znakowanie
solwentnafta, lekkie węglowodory aromatyczne; niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-199-0	64742-95-6	10%<C≤ 15%	Xn, N R 10	Nota H; Nota P R:45-65 S: 53-45

4. PIERWSZA POMOC
W przypadku wdychania substancji

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarski srebrny

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, ułożyć w pozycji półleżącej i w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Jeśli to konieczne – zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą

Usunąć zabrudzoną odzież. Zmyć skórę dokładnie przy użyciu mydła i wody lub stosując odpowiedni środek myjący. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

Po spożyciu

Nie prowokować wymiotów. Przeplukać usta, nie podawać nic do picia. Niezwłocznie udać się do lekarza lub szpitala.

Informacje dodatkowe

W razie jakichkolwiek wątpliwości, gdy objawy zatrucia nie ustępują, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana odporna na alkohol, CO₂, proszek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie stosować zwartego strumienia wody.

Szczególne zagrożenia w trakcie gaszenia pożaru i niebezpieczne produkty spalania

Przy spalaniu wydziela się gęsty, czarny dym. Produkty rozkładu mogą być szkodliwe dla zdrowia. W razie potrzeby stosować aparat tlenowy.

Zamknięte opakowania wystawione na działanie ognia schłodzić zimną wodą. Nie dopuścić do przedostania się substancji do ścieków i ujęć wodnych.

Środki indywidualnej ochrony dla strażaków

Stosować samodzielny aparat tlenowy i ubranie ochronne.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Trzymać z dala od źródeł ognia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeżeli to możliwe, bez zbędnego ryzyka, to należy natychmiast zlikwidować wyciek. Zebrać rozlany produkt. Odnośnie składowania odpadów – patrz pkt. 13.

Metody oczyszczania

Zebrać i zgromadzić rozlany produkt stosując niepalne środki absorbcyjne, np. piasek, ziemię. Zebrane odpady umieścić w odpowiednim pojemniku i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt. 13). Umyć zabrudzoną posadzkę przy pomocy detergentu – unikać stosowania rozpuszczalników.

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarski srebrny**7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE****Postępowanie z preparatem**

Opary produktu mogą tworzyć z powietrzem mieszanę palną. Zabezpieczyć produkt przed tworzeniem palnych lub wybuchowych mieszanek, o stężeniu przekraczającym dolną granicę wybuchowości. Stosować tylko nieiskrzące narzędzia. Produkt można stosować tylko w miejscach, gdzie nie występują żadne źródła zapalne. Ochrona osobista – patrz pkt. 8. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić.

Magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w wyznaczonym miejscu.

Pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni.

Unikać źródeł ciepła, iskrzenia i otwartego ognia. Pomieszczenie powinno być suche, dobrze wentylowane i zacienione.

Wymagania szczególne

Przy pracy z produktem może gromadzić się elektryczność statyczna. Zapewnić odpowiednie uziemienie.

NIE STOSOWAĆ sprężonego powietrza do napełniania, rozładunku lub innych prac z produktem.

Produkt można stosować tylko w miejscach, gdzie nie występują żadne źródła zapalne.

Nie przechowywać z utleniaczami, mocnymi zasadami i mocnymi kwasami.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**Kontrola narażenia**

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowisku pracy i ogólną w pomieszczeniu. Przy niewystarczającej wentylacji należy stosować aparat tlenowy.

Parametry kontroli narażenia składników niebezpiecznych

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002r. nr 217, poz. 1833}

Patrz punkt 2

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów

- ⇒ Rozporządzenie MZiOS z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 86, poz. 394) wraz z późniejszą zmianą (Dz.U.2003 nr 21 poz. 844)
- ⇒ PN 74/Z-01001.00. Ochrona czystości powietrza-Terminologia i jednostki Postanowienia ogólne i zakres normy.
- ⇒ PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza-Pobieranie próbek-Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Środki ochrony osobistej**dróg oddechowych**

w przypadku niewystarczającej wentylacji, należy stosować maski z pochłaniaczem (filtr A).
rąk

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarSKI srebrny

w przypadku dłuższego kontaktu zaleca się stosowanie odpowiednich rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego. Kremy ochronne mogą być stosowane na narażone partie skóry, ale nie zapewniają wystarczającej ochrony. Nie stosować kremu na podrażnione miejsca.

oczu

okulary ochronne

skóry

nosić odzież antystatyczną ochronną z włókien naturalnych lub naturalno-syntetycznych odpornych na wysoką temperaturę. Po kontakcie z produktem należy zdjąć zabrudzoną odzież i zmyć zabrudzone miejsca wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem myjącym.

Uwaga: Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. z 2000 r. nr 5, poz. 53)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

wygląd	lepka pasta koloru srebrnego
zapach	węglowodorów
temperatura wrzenia (zakres wrzenia)	nie do oznaczenia
temperatura topnienia (zakres topnienia)	nie dotyczy
temperatura zapłonu	-
temperatura samozapłonu	-
ciężar właściwy	-
prężność par	-
rozpuszczalność w wodzie	1,09 g/cm ³
rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	nierozpuszczalny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
Stabilność

Produkt jest stabilny w warunkach stosowania i przechowywania określonych w punkcie 7.

Warunki, których należy unikać

Patrz pkt. 7.

Materiały, których należy unikać

Nie znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W czasie długotrwałego nagrzewania mogą tworzyć się dymy oraz wydzielać się tlenek i dwutlenek węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
Narażenie oczu

Zachłapanie oczu może spowodować silne podrażnienia, a nawet nieodwracalne zmiany.

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarski srebrny

Narażenie w przypadku kontaktu ze skórą

Zbyt długi i częsty kontakt z produktem może spowodować wysuszenie i uszkodzenie skóry, w wyniku czego może dojść do przenikania preparatu przez naskórek.

Narażenie w przypadku wdychania

Nadmierne wdychanie oparów rozpuszczalników zawartych w produkcie grozi podrażnieniem błon śluzowych układu oddechowego i podrażnieniem płuc.

Narażenie w przypadku połknięcia

Może spowodować zaburzenia gastryczne, nudności, wymioty i biegunkę.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wpływ na środowisko

Należy zapobiegać wszelkim wyciekom preparatu do kanałów ściekowych oraz do ujęć wody.

Kumulacja

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- ⇒ Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628).
- ⇒ Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638).
- ⇒ Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206)
 - 08 04 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
 - 08 04 09 - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
 - 15 01 - Odpady opakowaniowe (łącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
 - 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Nie wolno wyrzucać do kanałów ściekowych ani do ujęć wody lub innych zbiorników wody. Odpady, w tym opakowania, powinny być składowane zgodnie z Ustawą o Odpadach.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy

ADR/RID	Nr UN	1133
Klasa		3
Grupa towarowa		II
ze względu na opakowania		
Kod klasyfikacji		F1

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarSKI srebrny

Nr zagrożenia	33
Nalepka nr	3
Właściwa nazwa ładunku	kleje zawierające materiały ciekłe zapalne

Transport morski

IMDG	Nr ONZ	1133
Klasa		3
Grupa towarowa		II
ze względu na opakowania		
EmS		3-07
IMO-Etykieta		3
Właściwa nazwa ładunku		kleje zawierające materiały ciekłe zapalne

Transport lotniczy

ICAO/IATA:	Nr ONZ	1133
Klasa		3
Grupa towarowa		II
ze względu na opakowania		
ICAO-Etykiety		3
Właściwa nazwa ładunku		kleje zawierające materiały ciekłe zapalne

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, poz. 844).

Klasyfikacja odpadów – patrz pkt. 13.

Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami wykonawczymi do Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami)

Oznaczenia na etykiecie

Umieścić na etykiecie napis: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

symbole ostrzegawcze

nie występują

napisy ostrzegawcze (zwroty R)

R10 - produkt łatwopalny

R67 - pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

R52/53 - działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym

napisy informacyjne (zwroty S)

S2 - chronić przed dziećmi

S16 - nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu

S24 - unikać zanieczyszczenia skóry

S46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

S61 - unikać zrzutów do środowiska; postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Obowiązujące przepisy

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarSKI srebrny

- ⇒ Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. Nr 125, poz. 1367 oraz z 2002r. Dz.U. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959 i Dz.U. Nr 121, poz. 1263; z 2005r. Dz.U. Nr 179, poz. 1485; z 2006r. Dz.U. Nr 171, poz. 1225)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674)
- ⇒ 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)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666; z 2004r. Dz.U. Nr 243, poz. 2440)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679; z 2004r. Dz.U. Nr 260, poz. 2595)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833; z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69, poz. 332; z 1997r. Dz.U. Nr 60, poz. 375; z 1998r. Dz.U. Nr 159, poz. 1057; z 2001r. Dz.U. Nr 37, poz. 451)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2006 r. Nr 80, poz. 563)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Dz.U. Nr 49, poz. 330)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 86 z 2005r.)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 czerwca 2002 r. w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U. z 2002 r. Nr 87, poz. 798)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984)

16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarski srebrny

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.