

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarSKI specjalistyczny

Data sporządzenia 12.07.2011

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Identyfikacja mieszaniny	
nazwa handlowa	Tytan Professional Uszczelniaacz Specjalistyczny Dekarski
Zastosowanie mieszaniny	
zastosowanie	Uszczelniaacz
Identyfikacja producenta	
nazwa/adres	SELENA S.A. ul. Wyścigowa 56 E 53-012 Wrocław
Komórka odpowiedzialna	msdspl@selena.pl
numer telefonu	071/ 78 38 301
numer faksu	071/ 78 38 300
Telefon alarmowy	0 801 350 500 (czynny w godzinach 8-16)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ
Podstawowe zagrożenia

Xi; Produkt drażniący

R36: Działa drażniąco na oczy.

 R66-67: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Substancje niebezpieczne:

Nazwa substancji	Numer EINECS	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
Octan etylu	205-500-4	141-78-6	30,0%	Xi R36; F R11 R66-67

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4. PIERWSZA POMOC
W przypadku wdychania mieszaniny

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i skonsultować się z lekarzem.

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniacz dekarski specjalistyczny**W przypadku kontaktu ze skórą**

Przemyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie. W razie wystąpienia objawów podrażnienia skóry (zaczerwienienie itp.) należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

Po spożyciu

Natychmiast skontaktować się z lekarzem i przygotować do wglądu Kartę Charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka, ani ciekłych tłuszczów.

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

Dwutlenek węgla, gaśnica proszkowa, gaśnica wodna, piana odporna na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

Szczególne zagrożenia w trakcie gaszenia pożaru i niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru mogą zachodzić następujące zjawiska:

- powstawanie palnych mieszanek gazu i powietrza.

Środki indywidualnej ochrony dla strażaków

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nosić pełne ubranie ochronne.

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby niezabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Metody oczyszczania

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE**Postępowanie z mieszaniną**

Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarski specjalistyczny

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu.
Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w pozycji pionowej.
Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia składników niebezpiecznych

Nazwa substancji	Numer CAS	NDS	NDSch	NDSP
Octan etylu	141-78-6	200 mg/m ³	600 mg/m ³	-

Kontrola narażenia

Ogólne środki ochrony osobistej

Unikać styczności z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść, nie pic, nie palić, nie zażywać tabaki.
Myc ręce przed przerwa i przed końcem pracy.

Rąk

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Oczu

Okulary ochronne.

Skóry

Ochronna odzież robocza.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Wygląd	Pasta
Zapach	Przyjemny
pH	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia (zakres wrzenia)	77,11°C
Temperatura topnienia (zakres topnienia)	Nie dotyczy
Punkt zapłonu	Nienadający się do zastosowania
Niebezpieczeństwo wybuchu	Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza gorących wybuchem.
Gęstość względna w 20°C	1,14 g/cm ³
Prężność par	13 mbar
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Zawartość rozpuszczalników, rozpuszczalniki organiczne	alkohol etylowy, eter etylowy, aceton, chloroform, olej, miesza się z większością rozpuszczalników organicznych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność

Mieszanina jest stabilna, jeżeli jest stosowana zgodnie z instrukcją.

Warunki, których należy unikać

Reaguje z kwasem chlorosulfonowym, oleum, III-rzedowym butoksylenem potasu, czterowodoroglinianem litu.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność:

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50: 141-78-6 octan etylu

Ustne LD50 6100 mg/kg (szczur)

Wdechowe LD50/8h 5856 mg/kg (szczur)

LD50 20000 mg/kg (królik)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze: Działanie żrące na skórę i śluzówkę.

w oku: Działanie drażniące.

Uczulanie:

Możliwe uczulenie przez wdychanie.

Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność:

Toksyczność wodna: 141-78-6 octan etylu

LC50/96 h 200 mg/l (ryby)

EC 50/48 h 700 mg/l (skorupiaki)

Zachowanie się w obszarach środowiska:

Zdolność do bioakumulacji: Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach żywych.

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nienadający się do zastosowania.

vPvB: Nienadający się do zastosowania.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarSKI specjalistyczny**Usuwanie odpadów**

08 04 09* – Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne (odpad niebezpieczny).

Usuwanie opakowań oczyszczonych

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB (międzynarodowe/krajowe):**

Klasa ADR/RID-GGVSEB: 3 materiały ciekłe zapalne

Liczba Kemlera: 33

Numer UN: 1173

Grupa pakowania: II

Nalepka: 3

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: OCTAN ETYLU, roztwór

Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E15

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: 3 materiały ciekłe zapalne

Numer UN: 1173

Label 3

Grupa pakowania: II

Numer EMS: F-E,S-D

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: 3 materiały ciekłe zapalne

Numer UN/ID: 1173

Label 3

Grupa pakowania: II

Prawidłowa nazwa przewozowa: OCTAN ETYLU, roztwór

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Uwaga: materiały ciekłe zapalne

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Oznaczenia na etykiecie**

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarSKI specjalistyczny**Symbole ostrzegawcze****Napisy ostrzegawcze (zwroty R)**

R36 Działa drażniąco na oczy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Napisy informacyjne (zwroty S)

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Obowiązujące przepisy

- ⇒ Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami
- ⇒ Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 174 z 2007r., poz. 1222).
- ⇒ Rozporządzeniu 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 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1174) z późniejszymi zmianami
- ⇒ Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 91., poz. 811.
- ⇒ Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 141, poz. 1184)
- ⇒ Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. nr 178 z 2005 r., poz. 14817.
- ⇒ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737) (patrz pkt. 13)
- ⇒ Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 11., poz. 97 (patrz pkt.13)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206 (patrz pkt.13)
- ⇒ Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej. Dz. U. nr 259/2005., poz. 2173 (patrz pkt. 8)

TYTAN PROFESSIONAL Uszczelniaacz dekarSKI specjalistyczny

- ⇒ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz. U. nr 136/2006 poz. 964
- ⇒ 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 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (Dz.U Nr 53, poz 439)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz.U Nr 27, poz. 140)
- ⇒ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U Nr 171, poz. 1666)
- ⇒ 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)

16. INNE INFORMACJE**Treść zwrotów R:**

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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 innej mieszanki to Karta traci ważność.

Główne źródła bibliograficzne:

1. <http://ecb.jrc.it/> (Europejskie Biuro Chemiczne)
 - ESIS (European Chemical Information System)
 - IUCLID DATASET (ogólne informacje o substancji, dane fizykochemiczne, dane dotyczące toksyczności i ekotoksyczności)
2. www.euro-lex.europa.eu
3. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH) – Załącznik II,
4. Rozporządzenie WE 1272/2008 CLP/GHS
5. <http://toxnet.nlm.nih.gov/> (Toxicology Data Network)
6. Karty bezpieczeństwa i techniczne dostawców.