

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Chemia budowlana
- **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
TP  
Selena S.A.  
ul. Wyścigowa 56e, 53-012 Wrocław, Poland  
infolinia: 0801 350 500  
e-mail: selena@selena.pl  
www.selena.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** msdspl@selena.pl
- **1.4. Numer telefonu alarmowego:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07



GHS08

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
solwent nafta (węgiel), frakcja styrenowo-ksylenowa
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

- P102 Chronić przed dziećmi.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

· **2.3. Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.1. Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**

- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	węglan wapnia substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	< 41,0%
CAS: 64742-93-4 EINECS: 265-196-4 Reg.nr.: 01-2119498270-36-0005	asfalt utleniony substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	< 31,0%
CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Reg.nr.: 01-2119480172-44-0010	asfalt substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	< 16,0%
CAS: 85536-20-5 EINECS: 287-502-5 Reg.nr.: 01-2119496055-34-XXXX	solwent nafta (węgiel), frakcja styrenowo-ksylenowa ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	* < 14,0%

· **Wskazówki dodatkowe:**

\*zastosowano Notę J

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

· **Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· **Po styczności ze skórą:**

Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę).

Do zmywania nie używać rozpuszczalników i rozcieńczalników.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po styczności z oczami:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.  
Zdjąć soczewki kontaktowe jeśli obecne.  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**  
Płukać jamę ustną wodą.  
Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Ból głowy.  
Zawroty głowy.  
Nudności.  
Dolegliwości żołądkowo-jelitowe.  
Po styczności ze skórą: może powodować zaczerwienienie, podrażnienie.  
Po styczności z oczami: powoduje podrażnienie gałki ocznej; ból, zaczerwienienie.  
Po wdychaniu: wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.
- **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1. Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Dwutlenek węgla.  
Piana.  
Proszek gaśniczy.  
Strumień rozpylonej wody.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Zwarty strumień wody.
- **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Może tworzyć eksplozywny mieszaniny gaz-powietrze.  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.  
Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
Tlenki azotu (NOx).  
Tlenek węgla (CO).
- **5.3. Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 3)

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

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

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

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**Sposób obchodzenia się:****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

Przy pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składać w styczności ze środkami spożywczymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Chronić przed mrozem.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

CAS: 1317-65-3 węgiel wapnia

NDS | NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 4)

<b>CAS: 8052-42-4 asfalt</b>	
NDS	NDSch: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
<b>CAS: 64742-93-4 asfalt utleniony</b>	
-	NDSch: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup>
NDS	NDSch: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 71-43-2 benzen</b>	
NDS	NDS: 1,6 mg/m <sup>3</sup>
· <b>Wartości DNEL</b>	
<b>CAS: 85536-20-5 solwent nafta (węgiel), frakcja styrenowo-ksylenowa</b>	
Skórne	DNEL 108 mg/kg/day (Populacja ogólna, konsumenci) 180 mg/kg/day (Pracownik)
Wdechowe	DNEL 174 mg/m <sup>3</sup> (Populacja ogólna, konsumenci) 289 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)

· **8.2. Kontrola narażenia**

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów / par / aerozoli.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Niekoniecznie przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Filtr AX

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:

W postaci pasty

Kolor:

Czarny

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone

· **Wartość pH:**

Nie nadający się do zastosowania.

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony

Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony

· **Temperatura zapłonu:**

+31 °C

· **Łatwopalność (stała gazowa):**

Nieokreślone

· **Temperatura palenia się:**

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone

· **Samozapłon:**

> +220 °C

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par / mieszanek powietrza groźących wybuchem

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna:

Nieokreślone

Górna:

Nieokreślone

· **Ciśnienie pary:**

Nie nadający się do zastosowania

· **Gęstość w 20 °C:**

0,95 - 1,30 g/cm<sup>3</sup>

· **Gęstość względna**

Nieokreślone

· **Gęstość par**

Nie nadający się do zastosowania

· **Szybkość parowania**

Nie nadający się do zastosowania

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:

Nierozpuszczalny

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokreślone

· **Lepkość:**

Dynamiczna w 20 °C:

40 - 50 mPas

Kinetyczna w 40 °C:

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Zawartość rozpuszczalników:**
- VOC (EC)** max. 13,5 %
- **9.2. Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1. Reaktywność**  
Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.
- **10.2. Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4. Warunki, których należy unikać**  
Unikać gorąca, iskry, punktu zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.
- **10.5. Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 8052-42-4 asfalt**

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50	>94,4 mg/l (szczur)

**CAS: 64742-93-4 asfalt utleniony**

Ustne	LD50	>2000 mg/kg (królik)
Skórne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50	>94,4 mg/l (szczur)

**CAS: 85536-20-5 solwent nafta, frakcja styrenowo-ksylenowa**

Ustne	LD50	1212,6 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	3523 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50	2712,4 mg/l (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### • 12.1. Toksyczność

##### • Toksyczność wodna:

**CAS: 8052-42-4 asfalt**

EC50 > 1000 mg/l (Algi)

LC50 > 1000 mg/l (dafnie)

**CAS: 64742-93-4 asfalt utleniony**

EC50 >1000 mg/l (Algi)

LC50 >1000 mg/l (dafnie)

>1000 mg/l (ryby)

**CAS: 85536-20-5 solwent nafta, frakcja styrenowo-ksylenowa**

EC50 2,2 mg/l (Algi)

1 mg/l (dafnie)

LC50 2,6 mg/l (ryby)

- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Nie ulega biodegradacji.
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3. Zdolność do bioakumulacji** Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach żywych.
- **12.4. Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 8)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Klasa</b></li> </ul>	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4. Grupa pakowania</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b></li> </ul>	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b></li> </ul>	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b></li> </ul>	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**  
1907/2006/CE rozporządzenie, REACH  
1272/2008/CE rozporządzenie, CLP  
2015/830/UE rozporządzenie
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
  - a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
  - b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 wraz z późn. zm.).
  - c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).
  - d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445).
  - e) Rozporządzenie MPlPS 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 wraz z późn. zm.).
  - f) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
  - g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641).
  - h) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.
  - i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).
  - j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 9)

oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.

k) Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

m) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

o) 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, wraz z późn. zm.

p) 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. 2006 nr 137 poz. 984).

r) Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.

s) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

t) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

### • **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

Ograniczenia we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i mieszanin niebezpiecznych (załącznik XVII REACH):

Brak ograniczeń

### • **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### • **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

### • **Oдноśne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

### • **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.07.2016

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.07.2016

**Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL ABIZOL KL DM LEPIK DO PAPY**

(ciąg dalszy od strony 10)

SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2  
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2  
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

PL