

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000  
Wydrukowano: 02.05.2016  
Wersja:

MAXIMUS Fugen AL  
Opracowano: 28.04.2016  
Data wydania: 02.05.2016

116745 PO  
Strona 1 / 8

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

### 1.1. Identyfikatory produktu

Numer artykułu (producent/dostawca) TP02 0 0000  
Oznaczenie substancji lub mieszaniny MAXIMUS Fugen AL

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Relevantne określone zastosowania:

Farba ciekła

### 1.3. Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca (producent/importer/kolejny u ytkownik/dystrybutor):

Profi-Parkiet Sp. z.o.o.

ul. Swojska 17

03-887 Warszawa

Telefon: +48 22 670 41 70

Telefax: +48 22 670 43 23

#### Informacja o stacji pogotowia:

Biuro

E-mail (kompetantna osoba):

profiparkiet@profiparkiet.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy:

+48 22 670 41 70

Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w my l rozporz dzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225

łatwo zapalne substancje ciekłe

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2 / H319

Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu

Działa dra ni co na oczy.

STOT SE 3 / H336

Działanie toksyczne na narz dy

docelowe (jednorazowe nara enie)

Mo ewywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Piktogramy zagro e



Niebezpiecze stwo

#### Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319

Działa dra ni co na oczy.

H336

Mo ewywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.

#### Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci

P210

Przechowywa z dala od ródeł ciepła, gor cych powierzchni, ródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych ródeł zapłonu. Nie pali .

P243

Przedsi wzi rodki ostro no ci zapobiegaj ce statycznemu rozładowaniu.

P261

Unika wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271

Stosowa wył cznie na zewn trz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280

Stosowa r kawice ochronne/odzie ochronn /ochron oczu/ochron twarzy.

P303 + P361 + P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓR (lub z włosami): Natychmiast zdj cał zanieczyszczon odzie . Spłuka skór pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340

W PRZYPADKU DOSTANIA SI DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzi lub wynie poszkodowanego na wie e powietrze i zapewni mu warunki do swobodnego oddychania.

P305 + P351 + P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SI DO OCZU: Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Nadal płuka .

P312

W przypadku złego samopoczucia skontaktowa si z O RODKIEM ZATRU lub z lekarzem.

P337 + P313

W przypadku utrzymywania si działania dra ni czego na oczy: Zasi gn porady/zgłosi si pod opiek lekarza.

P403 + P233

Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty.

P501

Zawarto /zbiornik dostarczy do spalarni przemysłowej.

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000  
Wydrukowano: 02.05.2016  
Wersja:

MAXIMUS Fugen AL  
Opracowano: 28.04.2016  
Data wydania: 02.05.2016

116745 PO  
Strona 2 / 8

**zawiera:**

propan-2-ol

**Uzupełniaj ce cechy zagro e (UE)**

n.a.

## 2.3. Inne zagro enia

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Opis produktu / charakterystyka chemiczna**

**Opis** Alkydharz-Kombination

**Składniki niebezpieczne**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]**

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja	C. % Uwaga
200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	
64-17-5	etanol	50 - 100
603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225	
200-661-7	01-2119457558-25	
67-63-0	propan-2-ol	20 - 25
603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	

**Dodatkowe informacje**

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

### SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

**Ogólne wskazówki**

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpiwo ci zasi gn porady lekarza. W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

**Po wdechu**

Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu nale y zastosow sztuczne oddychanie.

**W nast pstwie kontaktu ze skór**

Natychmiast zdj zabrudzon , nas czon produktem odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci woda i mydło. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników.

**Je li nast pił kontakt z oczami**

Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Nadal płuka . Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

**W wyniku zakrztuszenia**

W przypadku połkni cia wypluka usta wod (nigdy nie stosowa u osób nieprzytomnych). Natychmiast skontaktowa si z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywoływa wymiotów.

#### 4.2. Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpiwo ci zasi gn porady lekarza.

#### 4.3. Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym

### SEKCJA 5: Post powanie w przypadku po aru

#### 5.1. rodki ga nicze

**Odpowiednie rodki ga nicze:**

piana na bazie alkoholu, dwutlenek w gla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

**Nie zalecane, ze wzgl dów bezpiecze stwa, rodki ga nicze:**

silny strumie wodny

#### 5.2. Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin

W przypadku po aru powstaje g sty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu mo e spowodowa powa ne uszkodzenie zdrowia.

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000  
Wydrukowano: 02.05.2016  
Wersja:

MAXIMUS Fugen AL  
Opracowano: 28.04.2016  
Data wydania: 02.05.2016

116745 PO  
Strona 3 / 8

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru i schładzaj wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrz dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychaj par.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzaj do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i skutce do usuwania skażenia

Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji zgromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyść przy użyciu środków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych substancji par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem wiatru, ognia i z dala od innych, groźnych zapłonem, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrujące. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Trzymaj z dala od źródeł wiatru, isker i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania kurzu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniaj pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Opary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie w zgodności z rozporządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniaj pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych zapłonowych skutków naładowania elektrostatycznych (TRBS 2153)".

#### Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Trzymaj z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przestrzegaj wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Oddalić źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

n.a.

### 8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000  
Wydrukowano: 02.05.2016  
Wersja:

MAXIMUS Fugen AL  
Opracowano: 28.04.2016  
Data wydania: 02.05.2016

116745 PO  
Strona 4 / 8

wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

## Kontrola narażenia w miejscu pracy

### **Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli stężenie rozpuszczalników jest ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

### **Ochrona dłoni**

Do dłużej szego lub powtarzających się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

### **Ochrona wzroku**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

### **Odzież ochronna**

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

#### **Środki ochronne i zasady zachowania się**

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykrzaczące ponad to środki.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać :

Stan skupienia ciekły  
Barwa patrz etykieta  
Zapach charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Jednostka	Metoda	Uwaga
Temperatura zapłonu:	14 °C		
Temperatura samozapłonu °C:	425 °C		
Dolna granica wybuchowości ci:	2,0 Obj.-%		
Górna granica wybuchowości ci:	15,0 Obj.-%		
Ciężkość par przy 20 °C:	60,00 mbar		
Gęstość przy 20 °C:	0,81 g/cm <sup>3</sup>		
Rozpuszczalność w wodzie (g/l)			
pH przy 20 °C:	0,00		
Lepkość przy 20 °C:	35 s 6 mm	DIN 53211	
Badanie rozpuszczalności (%):	< 3 %	ADR/RID	
Zawartość ciała stałego (%):	8 C. %		
zawierające rozpuszczalniki:			
Rozpuszczalniki organiczne:	93 C. %		
Woda:	0 C. %		

### 9.2. Inne informacje

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### 10.1. Reaktywność

### 10.2. Stabilność chemiczna

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000  
Wydrukowano: 02.05.2016  
Wersja:

MAXIMUS Fugen AL  
Opracowano: 28.04.2016  
Data wydania: 02.05.2016

116745 PO  
Strona 5 / 8

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

## 10.5. Materiały niezgodne

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ostra toksyczność

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### oparzenie/podrażnienie skóry; Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie dla rozrodczości)

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie włośnic, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w cięższych przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Długie i powtarzające się kontakty z produktem prowadzą do utraty tłuszczu skóry i mogą powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

#### Podsumowanie oceny właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### zbiorcza opinia

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych.

### 12.1. Toksyczność

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000  
Wydrukowano: 02.05.2016  
Wersja:

MAXIMUS Fugen AL  
Opracowano: 28.04.2016  
Data wydania: 02.05.2016

116745 PO  
Strona 6 / 8

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

### Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

#### Zalecenie

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych. Usuwa produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

### Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

#### opakowanie

#### Zalecenie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami bezczyszczenia odpadami specjalnymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

### 14.4. Grupa pakowania

Transport lądowy (ADR/RID): III  
do beczek > 450 litrów: II  
transport morski (IMDG): III  
do beczek > 30 litrów: II  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): III  
do beczek > 30 litrów: II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) n.a.  
Marine pollutant n.a.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieknienia produktu. Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8

#### informacje dodatkowe

#### Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego przejazdu przez tunele E  
do beczek > 450 litrów: D/E

#### transport morski (IMDG)

Numer-EmS F-E, S-E

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

#### Przepisy UE

#### Dane do wytycznych 1999/13/WE (Wspólnoty Europejskiej) o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych (VOC-RL)

współczynnik VOC (w g/L) ISO 11890-2: 745,458  
współczynnik VOC (w g/L) ASTM D 2369: 745,458

#### Przepisy krajowe

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000  
Wydrukowano: 02.05.2016  
Wersja:

MAXIMUS Fugen AL  
Opracowano: 28.04.2016  
Data wydania: 02.05.2016

116745 PO  
Strona 7 / 8

## Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ogranicze zatrudnienia kobiet w ci y i karmi cych matek wedlug wytycznych rozporz dzenia o ochronie matki pracuj cej (92/85/EWG).

Przestrzega ogranicze zatrudnienia wedlug ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

## Polskie uregulowania prawne

Klasyfikacja i oznaczenia

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 wrze nia 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z pó n. zm.).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporz dzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwy szych dopuszczalnych st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z pó n. zm.)
- O wiadczenie Rz dowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wej cia w ycie zmian do zał czników A i B Umowy Europejskiej dotycz cej mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporz dzonej w Genewie dnia 30 wrze nia 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
- Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z pó n. zm.).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z pó n. zm.).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z 27 wrze nia 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymaga dla rodków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie bada i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowania ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniaj ce dyrektyw 1999/45/WE oraz uchylaj ce Rozporz dzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak równie dyrektyw Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z pó n. zm.
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniaj ce i uchylaj ce dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowuj ce do post pu naukowo-technicznego rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporz dzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowanych ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymaga dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego zał czników III i VII, Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporz dzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania zał czników V i VI do tego rozporz dzenia (odst pstwo dotycz ce rodków powierzchniowo czynnych).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 26 stycznia 2010 r w sprawie warto ci odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 , poz. 87)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu post powania z olejami odpadowymi (Dz.U. Nr 192 poz. 1968 <<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20041921968>>).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie nale y spełni przy wprowadzaniu cieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla rodowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 wraz z pó n. zm).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylaj ca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE seria L nr 312 z 22 listopada 2008r.)
- Dyrektywa Rady 91/689/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana przez: Dyrektyw Rady 94/31/EWG oraz rozszerzona Decyzj Rady 94/904 ustanawiaj c list odpadów niebezpiecznych
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie bada i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. 05.73.645 z p. n. zm.)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpiecze stwa i higieny pracy zwi zanej z wyst powaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z p. n. zm.)
- Rozporz dzenie (WE) Nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie substancji zubo aj cych warstw ozonow (Dz. Urz. WE seria L nr 244 z 29 wrze nia 2000r.)
- Rozporz dzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowi zków dostawców cieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania cieków do urz dze kanalizacyjnych (Dz. U. 06.136.964)

# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010  
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: TP02 0 0000      MAXIMUS Fugen AL  
Wydrukowano: 02.05.2016      Opracowano: 28.04.2016      116745 PO  
Wersja:      Data wydania: 02.05.2016      Strona 8 / 8

## Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

### 15.2. Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpiecze stwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełne brzmienie klasyfikacji z rozdziału 3:

Flam. Liq. 2 / H225	łatwo zapalne substancje ciekłe	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Ci kie uszkodzenie/podra nienie oczu	Działa dra ni co na oczy.
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narz dy docelowe (jednorazowe nara enie)	Mo e wywoływa uczucie senno cilubzawroty głowy.

### Skróty i akronimy

Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotycz ce wymogów informacyjnych oraz oceny bezpiecze stwa substancji, rozdział R.20 (spis poj i skrótów).

### informacje dodatkowe

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadaj naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie mo e by udost pniany innym osobom ni do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem u ytkownika jest podj cie wszystkich koniecznych rodków, aby spełni wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisuj wymogi bezpiecze stwa naszego produktu a nie zapewniaj o jego wła ciwo ciach.