



## Karta charakterystyki

Prawa autorskie, 2012, Meguiar's, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i/lub pobieranie tych informacji w celu właściwego i bezpiecznego korzystania z produktów marki Meguiar's, Inc. jest dozwolone tylko pod warunkiem, że: informacje są kopiowane w całości i bez zmian, chyba że uzyskano uprzednio pisemną zgodę od Meguiar's, Inc., i ani kopie ani oryginalne dokumenty nie będą odsprzedawane lub rozpowszechniane w celach zarobkowych.

<b>Numer ID dokumentu:</b>	28-1832-6	<b>Numer wersji:</b>	1.00
<b>Data aktualizacji:</b>	25/04/2012	<b>Data zmiany wersji:</b>	Pierwsze wydanie
<b>Numer wersji transportu:</b>	1.00 (25/04/2012)		

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532

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

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Produkt stosowany przez dział samochodowy

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres:** Automotive Centre, ul. Wierzbowa 11, 62-500 Konin, Polska  
**Telefon:** + 48 63 218 00 11  
**e-mail:** info@meguiars.pl  
**Strona internetowa:** www.meguiars.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 Ogólny telefon alarmowy (24 godziny)  
999 Pogotowie medyczne (24 godziny)  
998 Straż pożarna (24 godziny)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Dyrektywa 67/548/EWG i 1999/45/WE

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Dyrektywa 67/548/EWG i 1999/45/WE

**M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532**

**Symbole:** Nie dotyczy.

**Zawiera:** Nie dotyczy.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Nie dotyczy.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:** Nie dotyczy.

**Wskazówki dotyczące oznakowania:**

Nie podlega klasyfikacji R65 ze względu na lepkość produktu

Składnikowi produktu o numerze CAS 64742-46-7 przypisano notę N.

**2.3. Inne zagrożenia**

Nieznane

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Stężenie %	Klasyfikacja
Woda	7732-18-5	EINECS 231-791-2	60 - 80	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Tritlenek glinu (Numer rejestracji REACH:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	5 - 25	Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy.
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	64742-88-7	EINECS 265-191-7	7 - 13	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Klasyfikacja Meg)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasyfikacja Meg)
Zmiękcacz	Tajemnica handlowa	Brak	< 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	64742-46-7	EINECS 265-148-2	1 - 5	Nota N (EU) Xn:R20-65; R66 (Klasyfikacja Meg)  Nota N (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasyfikacja Meg)
Glicerol	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy.
Trietanolamina	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,1 - 1,0	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna

Wykaz zwrotów R i H, wskazujących kategorię niebezpieczeństwa, które zamieszczono w punkcie 3 karty charakterystyki oraz ich pełne brzmienie zamieszczono w punkcie 16 niniejszej karty.

W celu uzyskania informacji o zastosowanych notach należy zapoznać się z informacjami zawartymi w sekcji 15.

Informacje dotyczące najwyższych dopuszczalnych stężeń i substancji PBT i vPvB znajdują się w sekcji 8 i 12 karty charakterystyki.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Kontakt z oczami

Wypłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe. Nadal płukać. Jeżeli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

#### Kontakt ze skórą

Umyć wodą z mydłem. Jeżeli objawy narażenia wystąpią, skontaktować się z lekarzem.

#### Drogi oddechowe

Jeżeli objawy narażenia wystąpią, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują, wezwać lekarza.

#### Droga pokarmowa

Wypłukać usta. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustępują, wezwać lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz Sekcja 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie dotyczy

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia standardowe środki gaśnicze jak woda lub piana gaśnicza.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne dla tego produktu.

### Niebezpieczne produkty rozpadu lub produkty uboczne

#### Substancja

Węglowodory  
Tlenek węgla  
Dwutlenek węgla  
Drażniące pary lub gazy  
Tlenki azotu

#### Warunki

Podczas spalania  
Podczas spalania  
Podczas spalania  
Podczas spalania  
Podczas spalania

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt nie wykazuje właściwości palnych lub wybuchowych.

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

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Ewakuować teren. Przewietrzyć pomieszczenie. Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, przy dużych wyciekach lub wewnątrz pomieszczeń zapewnić skuteczną wentylację miejscową wywiewną. Przestrzegać zgodnie z innymi

sekcjami.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zabezpieczyć wyciek. Miejsce wycieku obwałować. Wyciek pokryć bentonitem, wermikulitem lub innym nieorganicznym materiałem chłonnym. Mieszać z materiałem chłonnym aż wyciek będzie suchy. Zebrać rozlany/rozsypany materiał. Pozostałości wyczyścić wodą z detergentami. Umieścić w zamkniętym kontenerze. Szczelnie zamknąć pojemnik. Usunąć zebrany materiał.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

W celu uzyskania dodatkowych informacji zapoznać się z sekcją 8 i 13.

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć po użyciu. Unikać kontaktu z utleniaczami (np. chlor, kwas chromowy, itp.)

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

Przechowywać z dala od kwasów. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła i ognia. Przechowywać z dala od środków utleniających. Przechowywać z dala o mocnych zasad.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zapoznać się z informacjami, w sekcjach 7.1 i 7.2, dotyczącymi bezpiecznego postępowania i warunków magazynowania produktu. Zapoznać się z informacjami w sekcji 8 dotyczącymi kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej.

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

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **Najwyższe dopuszczalne stężenia**

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Normatyw higieniczny</b>	<b>Wartość narażenia</b>	<b>Dodatkowe informacje</b>
Tritlenek glinu	1344-28-1	Ustalono	NDS (pył całkowity): 2.5 mg/m <sup>3</sup> ; NDSC <sub>h</sub> (pył respirabilny): 1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Glicerol	56-81-5	Ustalono	NDS (jako aerozol): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	64742-46-7	Ustalono	NDS: 5mg/m <sup>3</sup> ; NDSC <sub>h</sub> : 10mg/m <sup>3</sup>	

Ustalono : Wartości normatywów higienicznych ustalono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r Dz.U.02.217.1833 (ze zmianami Dz.U.05.212.1769, Dz.U.07.161.1142, Dz.U.09.105.873, Dz.U.10.141.950) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSC<sub>h</sub>: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

ppm: część na milion

mg/m<sup>3</sup>: miligram na metr sześcienny

NDSP: najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe)

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić ogólną wentylację wywiewną i/lub lokalne systemy wentylacji wyciągowej aby utrzymywać stężenia substancji poniżej wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i kontrolować ilość wydzielanego pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy. Jeżeli wentylacja nie jest wystarczająca, stosować ochronę dróg oddechowych.

## 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

### Ochrona oczu/twarzy

Zaleca się następującą ochronę oczu: gogle ochronne niezaparowujące.

### Ochrona skóry/rąk

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych wykonanych z następujących materiałów: Guma nitrylowa  
Laminat polimerowy

### Ochrona dróg oddechowych

Zapoznać się z informacjami zawartymi w punkcie 8. W celu uzyskania większej liczby informacji, skontaktować się z Meguiar's.

Półmaska lub maska pełna oczyszczająca powietrze odpowiednia do par organicznych i cząstek.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Ciecz
<b>Kolor, zapach</b>	Słodki zapach węglowodorów. Kolor biały
<b>pH</b>	8,20 - 8,80
<b>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia</b>	193 °C
<b>Temperatura topnienia</b>	<i>Brak danych</i>
<b>Palność (ciało stałe, gaz)</b>	Nie sklasyfikowano
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie sklasyfikowano
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie sklasyfikowano
<b>Temperatura zapłonu</b>	Temperatura zapłonu > 93 ° C (200 ° F)
<b>temperatura samozapłonu</b>	<i>Brak danych</i>
<b>Granice wybuchowości - dolna (LEL)</b>	<i>Brak danych</i>
<b>Granice wybuchowości - górna (UEL)</b>	<i>Brak danych</i>
<b>Gęstość względna</b>	1,18 [ <i>Standard: Woda=1</i> ]
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Umiarkowana
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</b>	<i>Brak danych</i>
<b>Szybkość parowania</b>	<i>Brak danych</i>
<b>Gęstość par</b>	<i>Brak danych</i>
<b>Lepkość</b>	28 - 38 Pa-s
<b>Gęstość</b>	1,18 g/ml

### 9.2. Inne informacje

Lotne związki organiczne	10,93 %
Lotne związki organiczne	171,10 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Materiał nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło

### 10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy

Mocne zasady

Środki silnie utleniające

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

<u>Substancja</u>	<u>Warunki</u>
-------------------	----------------

Nieznane	
----------	--

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Poniższe informacje mogą być niezgodne z klasyfikacją produktu w sekcji 2, jeżeli klasyfikacja poszczególnych składników jest ustalona przez upoważnione organy. Ponadto, dane toksykologiczne dotyczące składników mogą nie być uwzględnione w klasyfikacji produktu, ponieważ składnik ten może być obecny w produkcie poniżej wartości granicznej, składnik może być poniżej progu ekspozycji, lub dane mogą nie być odpowiednie do materiału, jako całości.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Objawy narażenia

Na podstawie danych z badań i /lub informacji na temat składników, materiał ten może wywołać następujące skutki dla zdrowia:

#### Kontakt z oczami

Kontakt z oczami podczas prawidłowego stosowania produktu nie powinien być przyczyną podrażnienia oczu.

#### Kontakt ze skórą

Umiarkowane działanie drażniące na oczy z następującymi objawami:: miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie.

#### Drogi oddechowe

Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować zaburzenia ze strony układu oddechowego z następującymi objawami: bóle i zawroty głowy, zaburzenia równowagi i koordynacji ruchów, zaburzenia mowy, wydłużenie czasu reakcji i utratę przytomności.

#### Droga pokarmowa

Pożłknięcie może być przyczyną podrażnienia błon śluzowych układu pokarmowego z następującymi objawami: nudności, wymioty, tkliwość, ból brzucha i biegunki.

#### Dane toksykologiczne

##### Toksyczność ostra

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Ogółem produktu	Droga pokarmowa		Brak danych doświadczalnych; obliczone ATE>5 000 mg/kg
Tritlenek glinu	Przy wdychaniu pył/mgła (4 h)	Królik	LC50 > 1,9 mg/l

**M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532**

Tritlenek glinu	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Skóra	Królik	LD50 > 3 000 mg/kg
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Wdychanie – pary (4 h)	Szczur	LC50 oszacowano 20 - 50 mg/l
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Skóra	Królik	LD50 > 2 000 mg/kg
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Przy wdychaniu pył/mgła (4 h)	Szczur	LC50 5 mg/l
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Glicerol	Skóra	Królik	LD50 oszacowano, że > 5 000 mg/kg
Glicerol	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Trietanolamina	Skóra	Królik	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietanolamina	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 9 000 mg/kg
Zmiękcacz			Brak danych

ATE = szacowana toksyczność ostra (acute toxicity estimate)

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nazwa	Gatunek	Wartość
Tritlenek glinu		Brak danych
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Łagodne działanie drażniące
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Królik	Minimalne działanie drażniące
Glicerol	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Trietanolamina	Królik	Minimalne działanie drażniące
Zmiękcacz		Brak danych

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Nazwa	Gatunek	Wartość
Tritlenek glinu		Brak danych
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Łagodne działanie drażniące
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Niedostępne	Łagodne działanie drażniące
Glicerol	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Trietanolamina	Królik	Łagodne działanie drażniące
Zmiękcacz		Brak danych

**Działanie uczulające na skórę**

Nazwa	Gatunek	Wartość
Tritlenek glinu		Brak danych
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Nie jest uczulający
Biały olej mineralny (ropa naftowa)		Brak danych
Glicerol	Świnka morska	Nie jest uczulający
Trietanolamina	Człowiek	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Zmiękcacz		Brak danych

**Działanie uczulające na drogi oddechowe**

Nazwa	Gatunek	Wartość
Tritlenek glinu		Brak danych
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Brak danych
Biały olej mineralny (ropa naftowa)		Brak danych
Glicerol		Brak danych
Trietanolamina		Brak danych
Zmiękcacz		Brak danych

**M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532****Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Tritlenek glinu	In Vitro	Nie jest mutageny
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	Nie jest mutageny
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	In Vitro	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	In Vitro	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Glicerol		Brak danych
Trietanolamina	In Vitro	Nie jest mutageny
Trietanolamina	In vivo	Nie jest mutageny
Zmiękcacz		Brak danych

**Rakotwórczość**

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Tritlenek glinu	Przy wdychaniu		Nie jest rakotwórczy
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Skóra		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Skóra	Mysz	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Glicerol	Droga pokarmowa	Mysz	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Trietanolamina	Skóra	Wiele gatunków zwierząt	Nie jest rakotwórczy
Trietanolamina	Droga pokarmowa	Mysz	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Zmiękcacz			Brak danych

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Tritlenek glinu		Brak danych			
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	Nie działa szkodliwie na rozrodczość		NOAEL 2,356 mg/l	
Biały olej mineralny (ropa naftowa)		Brak danych			
Glicerol	Droga pokarmowa	Nietoksyczny dla rozrodczości kobiet	Szczur	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generacja
Glicerol	Droga pokarmowa	Nietoksyczny dla rozrodczości mężczyzn	Szczur	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generacja
Glicerol	Droga pokarmowa	Nietoksyczny dla rozwoju	Szczur	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generacja
Trietanolamina	Droga pokarmowa	Nietoksyczny dla rozwoju	Mysz	NOAEL 1 125 mg/kg/day	podczas organogenezy
Zmiękcacz		Brak danych			

**Narządy docelowe**



**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Tritlenek glinu	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		Działanie drażniące wynik dodatni	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.		NOAEL Nie dotyczy	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		Działanie drażniące wynik dodatni	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 6,5 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 2,4 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	serce	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 2,5 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	wątroba	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,610 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	mięśnie	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,61 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	nerki i / lub pęcherz moczowy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,610 mg/l	
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.			
Biały olej	Przy	Działanie	Istnieją	Niedostępne	NOAEL Nie	

**M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532**

mineralny (ropa naftowa)	wdychaniu	drażniące na drogi oddechowe	pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		dotyczy	
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Droga pokarmowa	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.			
Glicerol			Brak danych			
Trietanolamina			Brak danych			
Zmiękczac			Brak danych			

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Tritlenek glinu	Przy wdychaniu	pylica płuc	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie		NOAEL Nie dotyczy	
Tritlenek glinu	Przy wdychaniu	zwłóknienie płuc	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOAEL Nie dotyczy	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Skóra	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 691 mg/kg	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	układ hormonalny   mięśnie	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 0,616 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 4,580 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 0,57 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 0,619 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory	Przy wdychaniu	serce	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 1,271 mg/l	

**M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532**

alifatyczne średnie						
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	kości, zęby, paznokcie i/lub włosy   krew   wątroba	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 5,62 mg/l	
Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Przy wdychaniu	układ odpornościowy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,616 mg/l	
Biały olej mineralny (ropa naftowa)			Brak danych			
Glicerol	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
Glicerol	Przy wdychaniu	serce   wątroba   nerki i / lub pęcherz moczowy	Wszystkie dane są negatywne	Szczur	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
Glicerol	Droga pokarmowa	układ hormonalny   układ krwiotwórczy   wątroba   nerki i / lub pęcherz moczowy	Wszystkie dane są negatywne	Szczur	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 lata
Trietanolamina	Skóra	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Mysz	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 tydzień
Trietanolamina	Skóra	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Wiele gatunków zwierząt	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 lata
Trietanolamina	Droga pokarmowa	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 lata
Trietanolamina	Droga pokarmowa	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Świnka morska	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 tydzień
Zmiękcacz			Brak danych			

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nazwa	Wartość
Tritlenek glinu	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją

**M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532**

Solwent nafta(ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Glicerol	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją
Trietanolamina	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją
Zmiękcacz	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją

W przypadku dodatkowych pytań dotyczących danych toksykologicznych dla tego materiału i/lub jego składników proszę skontaktować się z Meguiar's.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Poniższe informacje mogą być niezgodne z klasyfikacją produktu w sekcji 2, jeżeli klasyfikacja poszczególnych składników jest ustalona przez upoważnione organy. Dodatkowe informacje dotyczące klasyfikacji w sekcji 2 są dostępne na życzenie klienta. Ponadto informacje ekologiczne dotyczące składników mogą nie być uwzględnione w klasyfikacji produktu, ponieważ składnik ten może być obecny w produkcie poniżej wartości granicznej, składnik może być poniżej progu ekspozycji, lub dane mogą nie być odpowiednie do materiału, jako całości.

**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:**

Zgodnie z zasadami GHS - niesklasyfikowany ze względu na toksyczność ostrą.

**Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:**

Zgodnie z zasadami GHS - niesklasyfikowany ze względu na toksyczność przewlekłą.

Brak danych doświadczalnych dla produktu.

Brak danych dla składnika/składników.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych doświadczalnych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych doświadczalnych

**12.4. Mobilność w glebie**

Prosimy o kontakt z producentem w celu uzyskania informacji.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

W tym momencie brak dostępnych informacji, proszę skontaktować się z producentem aby uzyskać więcej szczegółów.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

Produkt ten nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny odpad. Przed wyrzuceniem, skonsultować się z wszystkimi odpowiednimi władzami i przepisami, aby zapewnić właściwą utylizację. Odpady produktowe zbyc w dozwolonym obiekcie odpadów przemysłowych.

Kodowanie strumienia odpadów opiera się na stosowaniu produktu przez konsumenta. Ponieważ jest to poza kontrolą producenta, żaden kod odpadu dla produktów po ich wykorzystaniu nie zostanie dostarczony. Proszę odnieść się do Europejskiego Kodeksu Odpadów (EKO - 2000/532/CE i zmiany), aby przypisać właściwy kod odpadu. Upewnij się, że

krajowe i / lub regionalne przepisy są przestrzegane przez firmy utylizujące.

**Sugerowany kod odpadu**

120199      Inne niewymienione odpady  
200113\*    Rozpuszczalniki

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Rakotwórczość**

Nazwa substancji  
Trietanolamina

Nr CAS  
102-71-6

Klasyfikacja  
Grupa 3:  
Niesklasyfikowany

Przepisy prawne  
IARC

**Wykaz**

W celu uzyskania większej liczby informacji skontaktować się z producentem.

Klasyfikacja wykonana w oparciu o metody określone w dyrektywie 1999/45/WE. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji proszę skontaktować się z producentem.

**Regulacje prawne:**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322). 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), 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 (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r) ze zmianami 987/2008, 134/2009, 552/2009, 276/2010, 453/2010, 143/2011, 207/2011, 252/2011, 253/2011, 366/2011. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) ze zmianami 790/2009, 286/2011. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.07.215.1588). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666) z późn. zmianami (Dz.U.04.243.2440, Dz.U.07.174.1222, Dz.U.09.43.353). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.10.27.140). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U.05.11.86). 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.02.217.1833 ze zmianami Dz.U.05.212.1769, Dz.U.07.161.1142, Dz.U.09.105.873, Dz.U.10.141.950), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U.04.280.2771). Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je

**M105, Ultra Cut Compound (21-29A): M10501, M10508, M10532**

produktów (Dz.U.04.168.1762) z późniejszymi zmianami (Dz.U.05.39.372, Dz.U.06.127.887, Dz.U.06.159.1131, Dz.U.06.239.1731, Dz.U.07.1.1, Dz.U.07.116.806, Dz.U.08.190.1163). Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późn. zmianami. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.02.199.1671) oraz Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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.09.27.162).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy

**SEKCJA 16: Inne informacje****Wykaz stosowanych zwrotów H**

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Wykaz stosowanych zwrotów R**

R10	Produkt łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Przyczyna aktualizacji:**

Brak informacji o aktualizacji.

Wszystkie dane zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy preparatu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania. Meguiar's Poland Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z nieprawidłowego stosowania produktu.

**Karty charakterystyki Meguiar's Inc. Polska są dostępne w Internecie pod adresem: [www.meguiars.pl](http://www.meguiars.pl)**