



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.

Numer ID dokumentu:	26-6701-2	Numer wersji:	2.00
Data aktualizacji:	01/06/2012	Data zmiany wersji:	20/04/2012
Numer wersji transportu:	1.00 (20/04/2012)		

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

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Symbole: Nie dotyczy.

Zawiera:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
 R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S23A Nie wdychać pary.
 S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
 S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
 S2 Chronić przed dziećmi.

Wskazówki dotyczące oznakowania:

Nie podlega klasyfikacji R65 ze względu na lepkość produktu

Składnikowi produktu o numerze CAS 64742-46-7 przypisano notę N. Składnikowi produktu o numerze CAS 64742-48-9 i 8052-41-3 przypisano notę P.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Stężenie %	Klasyfikacja
Woda	Mieszanina	Brak	60 - 70	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 30	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R66; R67 (Klasyfikacja Meg) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasyfikacja Meg)
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	64742-47-8	EINECS 265-149-8	3 - 7	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)
Materiały ceramiczne	66402-68-4	EINECS 266-340-9	3 - 7	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Zmiękczac	Tajemnica handlowa	Brak	< 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Poli(dimetylosiloksan)	63148-62-9	Brak	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Mieszanina węglowodorów syntetycznych	Tajemnica handlowa	Brak	0,5 - 1,5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-46-7	EINECS 265-148-2	0,5 - 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)
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0,1 - 1,0	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R66; R67 (Klasyfikacja Meg) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasyfikacja Meg)

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 gaśnicy proszkowej lub śniegowej do gaszenia łatwopalnych cieczy lub gazów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zamknięte pojemniki narażone na działanie ciepła lub ognia mogą eksplodować.

Niebezpieczne produkty rozpadu lub produkty uboczne

Substancja

Warunki

Formaldehyd
Tlenek węgla
Dwutlenek węgla
Drażniące pary lub gazy

Podczas spalania
Podczas spalania
Podczas spalania
Podczas spalania

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Woda może być nieskutecznym środkiem gaśniczym, jednak pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić wodą ze względu na możliwość wybuchu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przewietrzyć pomieszczenie. Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, przy dużych wyciekach lub wewnątrz pomieszczeń zapewnić skuteczną wentylację miejscową wywiewną. Zapoznaj się z innymi sekcjami karty charakterystyki aby uzyskać informacje dotyczące ochrony zdrowia, ochrony dróg oddechowych, wentylacji i środków ochrony indywidualnej.

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 chłonny. Mieszać z materiałem chłonny aż wyciek będzie suchy. UWAGA: dodanie środka pochłaniającego nie eliminuje zagrożeń związanych z toksycznością, działaniem żrącym lub łatwopalnością. Zebrać rozlany/rozsypany materiał. Umieścić w zamkniętym kontenerze. Pozostałości wyczyścić wodą z detergentami. Szczelnie zamknąć pojemnik.

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 wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć po użyciu. Unikać kontaktu z utleniaczami (np. chlor, kwas chromowy, itp.)

Pary gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń, rozprzestrzeniając się na duże odległości; mogą przemieszczać się wzdłuż podłoga do źródła zapłonu i spowodować wsteczny ciąg płomienia.

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

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła i ognia. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od kwasów. Przechowywać z dala od środków utleniających.

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

Nazwa substancji	Nr CAS	Normatyw higieniczny	Wartość narażenia	Dodatkowe informacje
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	64742-46-7	Ustalono	NDS: 5mg/m ³ ; NDSCh: 10mg/m ³	
Akany C10-13-IZO	64742-47-8	Ustalono	NDS: 100 mg/m ³ ; NDSCh: 300 mg/m ³	
Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowafinowana	64742-48-9	Ustalono	NDS: 300mg/m ³ ; NDSCh: 900mg/m ³	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	Producent określił	NDS: 100 ppm	
Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowafinowana	8052-41-3	Ustalono	NDS: 300mg/m ³ ; NDSCh: 900mg/m ³	

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

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

ppm: część na milion

mg/m³: 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: Nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami

Ochrona skóry/rąk

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych wykonanych z następujących materiałów: Guma nitylowa

Ochrona dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych, aby zapobiec narażeniu.

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
Kolor, zapach	Zapach bananowy; Kolor jasnożółty
pH	7,5 - 8,5
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	198,9 °C
Temperatura topnienia	Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie sklasyfikowano
Właściwości wybuchowe	Nie sklasyfikowano
Właściwości utleniające	Nie sklasyfikowano
Temperatura zapłonu	93,3 °C [Metoda testowa: Zamknięty tygiel]

temperatura samozapłonu	Brak danych
Granice wybuchowości - dolna (LEL)	Brak danych
Granice wybuchowości - górna (UEL)	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość względna	0,98 [Standard:Woda=1]
Rozpuszczalność w wodzie	Umiarkowana
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Lepkość	25 - 37 Pa-s
Gęstość	0,98 g/ml

9.2. Inne informacje

Lotne związki organiczne	205,80 g/l
Lotne związki organiczne	14,94 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt może reagować w określonych warunkach z niektórymi substancjami - patrz pozostałe podsekcje.

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

Środki silnie utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Substancja

Nieznane

Warunki

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. Może oddziaływać na narządy docelowe przy wdychaniu.

Droga pokarmowa

Pożłknięcie może być przyczyną podrażnienia błon śluzowych układu pokarmowego z następującymi objawami: nudności, wymioty, tkliwość, ból brzucha i biegunki. Może oddziaływać na narządy docelowe po spożyciu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Mogą wystąpić zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego(CNS) z następującymi objawami: bóle i zawroty głowy, senność, rozkojarzenie, wydłużenie czasu reakcji, zaburzenia mowy, zaburzenia koordynacji i utrata przytomności.

Dane toksykologiczne

Toksyczność ostra

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Ogółem produktu	Droga pokarmowa		Brak danych doświadczalnych; obliczone ATE>5 000 mg/kg
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Skóra	Królik	LD50 > 3 000 mg/kg
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie – pary (4 h)	Szczur	LC50 oszacowano 20 - 50 mg/l
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Materiały ceramiczne	Skóra		LD50 oszacowano, że > 5 000 mg/kg
Materiały ceramiczne	Droga pokarmowa		LD50 oszacowano 2 000 - 5 000 mg/kg
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Skóra	Królik	LD50 > 3 160 mg/kg
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Przy wdychaniu pył/mgła (4 h)	Szczur	LC50 > 3,0 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Poli(dimetylosiloksan)	Skóra	Królik	LD50 > 19 400 mg/kg
Poli(dimetylosiloksan)	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 17 000 mg/kg
Zmiękcacz	Droga pokarmowa		LD50 oszacowano, że > 5 000 mg/kg
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Skóra	Królik	LD50 > 2 000 mg/kg
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu pył/mgła (4 h)	Szczur	LC50 5 mg/l
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Skóra	Królik	LD50 > 3 000 mg/kg
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Wdychanie – pary (4 h)	Szczur	LC50 oszacowano 20 - 50 mg/l

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg
--	-----------------	--------	--------------------

ATE = szacowana toksyczność ostra (acute toxicity estimate)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Łagodne działanie drażniące
Materiały ceramiczne		Brak danych
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)		Łagodne działanie drażniące
Poli(dimetylosiloksan)		Minimalne działanie drażniące
Zmiękcacz		Brak danych
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Królik	Minimalne działanie drażniące
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana		Łagodne działanie drażniące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nazwa	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Łagodne działanie drażniące
Materiały ceramiczne		Brak danych
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)		Łagodne działanie drażniące
Poli(dimetylosiloksan)	Królik	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
Zmiękcacz		Brak danych
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Niedostępne	Łagodne działanie drażniące
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana		Łagodne działanie drażniące

Działanie uczulające na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Nie jest uczulający
Materiały ceramiczne		Brak danych
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)		Nie jest uczulający
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych
Zmiękcacz		Brak danych
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana		Nie jest uczulający

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nazwa	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Materiały ceramiczne		Brak danych
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)		Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych
Zmiękcacz		Brak danych
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana		Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	Nie jest mutageny
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	In Vitro	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Materiały ceramiczne	In Vitro	Istnieją pozytywne dane, ale są

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

		niewystarczające do klasyfikacji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	In Vitro	Nie jest mutagenny
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych
Zmiękcacz		Brak danych
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	In Vitro	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Przy wdychaniu	Nie jest mutagenny
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	In Vitro	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji

Rakotwórczość

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Skóra		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Materiały ceramiczne	Przy wdychaniu		Rakotwórczy
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Skóra		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Poli(dimetylosiloksan)			Brak danych
Zmiękcacz			Brak danych
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Skóra	Mysz	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Skóra		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Przy wdychaniu		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	Nie działa szkodliwie na rozrodczość		NOAEL 2,356 mg/l	
Materiały ceramiczne		Brak danych			
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Przy wdychaniu	Nie działa szkodliwie na rozrodczość		NOAEL 364 ppm	
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych			
Zmiękcacz		Brak danych			
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych			
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Przy wdychaniu	Nie działa szkodliwie na rozrodczość		NOAEL 2,356 mg/l	

Narządy docelowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nazwa	Droga	Narządy	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania
-------	-------	---------	---------	---------	--------	--------------

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

	narażenia	docelowe				narażenia
Benzyzna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.		NOAEL Nie dotyczy	
Benzyzna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		Działanie drażniące wynik dodatni	
Benzyzna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 6,5 mg/l	
Benzyzna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 2,4 mg/l	
Benzyzna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	serce	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 2,5 mg/l	
Benzyzna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	wątroba nerki i / lub pęcherz moczowy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,610 mg/l	
Benzyzna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	mięśnie	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,61 mg/l	
Materiały ceramiczne	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		Działanie drażniące wynik dodatni	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.		NOAEL Nie dotyczy	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		Działanie drażniące wynik dodatni	
Poli(dimetylo siloksan)			Brak danych			
Zmiękczac			Brak danych			

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Niedostępne	NOAEL Nie dotyczy	
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Droga pokarmowa	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.	Niedostępne	NOAEL Nie dotyczy	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.		NOAEL Nie dotyczy	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		Działanie drażniące wynik dodatni	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 6,5 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 2,4 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	serce	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 2,5 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	wątroba nerki i / lub pęcherz moczowy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,610 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	mięśnie	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,61 mg/l	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Benzyna	Skóra	układ nerwowy	Istnieją		LOEL 691	

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)			pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		mg/kg	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 4,580 mg/l	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 0,619 mg/l	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	układ hormonalny mięśnie	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 0,616 mg/l	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 0,57 mg/l	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	kości, zęby, paznokcie i/lub włosy krew wątroba	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 5,62 mg/l	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	serce	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 1,271 mg/l	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	układ odpornościowy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,616 mg/l	
Materiały ceramiczne	Przy wdychaniu	zwłóknienie płuc	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie		NOAEL Nie dotyczy	
Materiały ceramiczne	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL Nie dotyczy	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(rop	Skóra	kości, zęby, paznokcie i/lub włosy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające		NOEL Nie dotyczy	

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

a naftowa)			do klasyfikacji			
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Skóra	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 1 000 mg/kg/day	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Przy wdychaniu	układ krwiotwórczy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,1 mg/l	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Droga pokarmowa	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 100 mg/kg/day	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem(ropa naftowa)	Droga pokarmowa	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOAEL 100 mg/kg	
Zmiękcacz			Brak danych			
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)			Brak danych			
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Skóra	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 691 mg/kg	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 4,580 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		NOEL 0,619 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	układ hormonalny mięśnie	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 0,616 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyficzna	Przy wdychaniu	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji		LOEL 0,57 mg/l	
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca	Przy wdychaniu	kości, zęby, paznokcie i/lub włosy krew	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 5,62 mg/l	

A22, Deep Crystal® System Carnauba Wax (18-111D): A2216

benzyna-niespecyfikowana		wątroba			
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Przy wdychaniu	serce	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 1,271 mg/l
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Przy wdychaniu	układ odpornościowy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 0,616 mg/l

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nazwa	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Materiały ceramiczne	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Poli(dimetylosiloksan)	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją
Zmiękcacz	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Rozpuszczalnik Stoddarda, niskowrząca benzyna-niespecyfikowana	Zagrożenie spowodowane 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.

Spalić w spalarni odpadów. Właściwe zniszczenie może wymagać użycia dodatkowego paliwa podczas procesu spalania. Jako alternatywę w dysponowaniu, Odpady produktowe zbyć w dozwolonym obiekcie odpadów przemysłowych. Puste pojemniki / beczki / kontenery wykorzystywane do przewożenia i przenoszenia niebezpiecznych substancji chemicznych (substancji chemicznych / mieszanin / preparatów zaklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami) należy, przechowywać i usuwać jako niebezpieczne odpady o ile nie określono inaczej przez obowiązujące przepisy dotyczące odpadów. Skonsultuj się z odpowiednimi organami regulacji w celu określenia metod przetwarzania i usuwania.

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

200113* Rozpuszczalniki

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/IMDG/IATA: 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

Wykaz

W celu uzyskania większej liczby informacji skontaktować się z producentem. Składniki tego produktu są zgodne z przepisami TSCA (Toxic Substances Control Act).

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 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 pęknięcie 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 pęknięcie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja:

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach zmodyfikowano.

Sekcja 1: informacja o wprowadzeniu zmodyfikowano.

Sekcja 14: Klasyfikacja transportowa - dodano.

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