



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:	26-7845-6	Numer wersji:	1.00
Data aktualizacji:	03/04/2012	Data zmiany wersji:	Pierwsze wydanie
Numer wersji transportu:	1.00 (03/04/2012)		

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/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (20-145C): G7101, G7116, G7164

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki

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

Symbole: Nie dotyczy.

Zawiera: Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: Nie dotyczy.

Wskazówki dotyczące oznakowania:

Zaktualizowano zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów na etykiecie wymagane są następujące składniki:

5-15%: niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne, kationowe środki powierzchniowo czynne. Zawiera: Kompozycja zapachowa, Miesznaina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Stężenie %	Klasyfikacja
Związki chemiczne nieklasyfikowane jako niebezpieczne	Mieszanina	Brak	75 - 90	Związki chemiczne nieklasyfikowane jako niebezpieczne
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)	68585-34-2	NLP 500-223-8	5 - 10	Xi:R36-38 (Klasyfikacja Meguiar) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (Klasyfikacja Meguiar)
ALKANOLOAMID	Tajemnica handlowa	Brak	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Anionowe środki powierzchniowo czynne	Tajemnica handlowa	Brak	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
Zmiękczacze	Tajemnica handlowa	Brak	< 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
BETAINA KOKOSOWA	61789-40-0	EINECS 263-058-8	1 - 5	Xi:R41; N:R50 (Klasyfikacja Meguiar) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Klasyfikacja Meguiar)
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	68603-42-9	EINECS 271-657-0	1 - 5	Xi:R41; R52 (Klasyfikacja Meguiar) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 (Klasyfikacja Meguiar)
Dietanoloamina	111-42-2	EINECS 203-868-0	0,1 - 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)

2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	EINECS 205-029-4	< 0,11	N:R50 (Klasyfikacja Meguiar) Aquatic Acute 1, H400,M=1 (Klasyfikacja Meguiar)
--------------------------	----------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------

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

Natychmiast płukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

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

Drogi oddechowe

Wynieść osobę na świeże powietrze. Jeśli jest taka potrzeba, zasięgnąć porady 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

Materiał nie pali się.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne dla tego produktu.

Niebezpieczne produkty rozpadu lub produkty uboczne

Substancja

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla

Drażniące pary lub gazy

Warunki

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. 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. Przy dużym wycieku, zabezpieczyć przed dostaniem się do kanałów ściekowych i wód gruntowych.

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. UWAGA: dodanie środka pochłaniającego nie eliminuje zagrożeń związanych z toksycznością, działaniem żrącym lub łatwopalnością. Zebrać rozlany/rozsypany materiał. Umieścić w zamkniętym kontenerze. Pozostałość spłukać wodą. 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. Nie używać przed zapoznaniem się z zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. 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 uwolnienia do środowiska. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej (np. rękawice, ochronę dróg oddechowych).

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła i ognia. Chronić przed zamarzaniem.

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
Dietanoloamina	111-42-2	Ustalono	NDS (8 godzin): 9mg/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

Nie dotyczy

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**Ochrona oczu/twarzy**

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zaleca się następującą ochronę oczu: gogle ochronne niezaparowujące.

Ochrona skóry/rąk

Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

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

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor, zapach	przyjemny zapach, kolor złoty
pH	8,5
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	100 °C
Temperatura topnienia	<i>Nie dotyczy</i>
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie sklasyfikowano
Właściwości wybuchowe	Nie sklasyfikowano
Właściwości utleniające	Nie sklasyfikowano
Temperatura zapłonu	<i>Nie dotyczy</i>
temperatura samozapłonu	<i>Brak danych</i>
Granice wybuchowości - dolna (LEL)	<i>Nie dotyczy</i>
Granice wybuchowości - górna (UEL)	<i>Nie dotyczy</i>
Gęstość względna	1 [Standard:Woda=1]
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	<i>Nie dotyczy</i>
Szybkość parowania	<i>Brak danych</i>
Gęstość par	<i>Brak danych</i>
Lepkość	3 - 5 Pa-s
Gęstość	1 g/ml

9.2. Inne informacje

Lotne związki organiczne	0,0 %
Lotne związki organiczne	0,0 g/l

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

Temperatura powyżej temperatury wrzenia;
Obróbka plastyczna i wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane

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

Silne działanie drażniące na oczy z następującymi objawami: zaczerwienienie spojówek, łzawienie, obrzęk, ból, zaburzenia widzenia, zmętnienie rogówki, możliwe trwałe upośledzenie widzenia.

Kontakt ze skórą

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

Drogi oddechowe

Nie są spodziewane szkodliwe skutki zdrowotne w przypadku narażenia drogą oddechową przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem.

Droga pokarmowa

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

Rakotwórczość

Zawiera jeden lub więcej związków chemicznych, które mogą powodować raka

Dane toksykologiczne

Toksyczność ostra

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu	Droga		Brak danych	Nie sklasyfikowano

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (20-145C): G7101, G7116, G7164

	pokarmowa		doświadczalnych; obliczone ATE>5 000 mg/kg	(5% nieznanne)
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 2 000 mg/kg	Kategoria zagrożenia5
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Skóra	Królik	LD50 > 2 000 mg/kg	Nie sklasyfikowano
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 5 000 mg/kg	Nie sklasyfikowano
BETAINA KOKOSOWA	Skóra	Szczur	LD50 > 2 000 mg/kg	Nie sklasyfikowano
BETAINA KOKOSOWA	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 > 1 500 mg/kg	Kategoria zagrożenia5
Dietanoloamina	Skóra	Królik	LD50 8 180 mg/kg	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 1 410 mg/kg	Kategoria zagrożenia4
2,4-Dihydroksybenzofenon	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 8 600 mg/kg	Nie sklasyfikowano

ATE = szacowana toksyczność ostra (acute toxicity estimate)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu		Brak danych doświadczalnych, na podstawie obliczeń zaklasyfikowano jako Łagodne działanie drażniące	Kategoria zagrożenia 3
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)		Drażniący	Kategoria zagrożenia 2
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Królik	Łagodne działanie drażniące	Kategoria zagrożenia 3
BETAINA KOKOSOWA		Łagodne działanie drażniące	Kategoria zagrożenia 3
Dietanoloamina	Królik	Łagodne działanie drażniące	Kategoria zagrożenia 3
2,4-Dihydroksybenzofenon		Brak danych	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nazwa	Gatunek	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu		Brak danych doświadczalnych, na podstawie obliczeń zaklasyfikowano jako mocno drażniący	Kategoria zagrożenia 2A
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)		Mocno drażniący	Kategoria zagrożenia 2A
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Królik	Żrący	Kategoria zagrożenia 1
BETAINA KOKOSOWA		Żrący	Kategoria zagrożenia 1
Dietanoloamina	Królik	Mocno drażniący	Kategoria zagrożenia 2A
2,4-Dihydroksybenzofenon		Brak danych	

Działanie uczulające na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu		Brak danych doświadczalnych	Nie sklasyfikowano na podstawie danych o składnikach
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)		Nie jest uczulający	Nie sklasyfikowano
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Świnka morska	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do	Nie sklasyfikowano

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (20-145C): G7101, G7116, G7164

		klasyfikacji	
BETAINA KOKOSOWA		Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Ludzie i zwierzęta	Nie jest uczulający	Nie sklasyfikowano
2,4-Dihydroksybenzofenon		Brak danych	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nazwa	Gatunek	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu		Brak danych doświadczalnych	Nie sklasyfikowano na podstawie danych o składnikach
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)		Brak danych	
Niejonowe środki powierzchniowo czynne		Brak danych	
BETAINA KOKOSOWA		Brak danych	
Dietanoloamina		Brak danych	
2,4-Dihydroksybenzofenon		Brak danych	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu		Brak danych	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Nie sklasyfikowano
Ogółem produktu		Brak danych doświadczalnych	
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)		Brak danych	
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	In Vitro	Nie jest mutageny	Nie sklasyfikowano
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	In vivo	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Nie sklasyfikowano
BETAINA KOKOSOWA	In Vitro	Nie jest mutageny	Nie sklasyfikowano
BETAINA KOKOSOWA	In vivo	Nie jest mutageny	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	In Vitro	Nie jest mutageny	Nie sklasyfikowano
2,4-Dihydroksybenzofenon		Brak danych	

Rakotwórczość

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu			Brak danych doświadczalnych	Nie sklasyfikowano na podstawie danych o składnikach
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)			Brak danych	
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Skóra	Wiele gatunków zwierząt	Rakotwórczy	Kategoria zagrożenia 2
BETAINA KOKOSOWA			Brak danych	
Dietanoloamina	Skóra	Mysz	Rakotwórczy	Kategoria zagrożenia 2
2,4-Dihydroksybenzofenon			Brak danych	

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu		Brak danych doświadczalnych				Nie sklasyfikowano

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (20-145C): G7101, G7116, G7164

						na podstawie danych o składnikach
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)		Brak danych				
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Droga pokarmowa	Niektóre pozytywne dane dotyczące rozrodczości kobiet istnieją, ale dane nie są wystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg	podczas organogenezy	
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Skóra	Istnieją pozytywne dane dotyczące wpływu na rozrodczość mężczyzn, ale dane nie są wystarczające do klasyfikacji	Mysz	NOAEL 800 mg/kg/day	14 tydzień	
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Droga pokarmowa	Niektóre dane istnieją, ale nie są wystarczające do klasyfikacji.	Szczur	NOAEL 1 000 mg/kg/day	podczas organogenezy	
BETAINA KOKOSOWA	Droga pokarmowa	Nie działa szkodliwie na rozrodczość		NOAEL 1 000 mg/kg/day		
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	Nietoksyczny dla rozrodczości kobiet	Szczur	NOAEL 436 mg/kg/day	13 tydzień	
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	Istnieją pozytywne dane dotyczące wpływu na rozrodczość mężczyzn, ale dane nie są wystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 97 mg/kg/day	13 tydzień	
Dietanoloamina	Skóra	Niektóre dane istnieją, ale nie są wystarczające do klasyfikacji.	Królik	NOAEL 100 mg/kg/day	podczas organogenezy	
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	Niektóre dane istnieją, ale nie są wystarczające do klasyfikacji.	Szczur	NOAEL 50 mg/kg/day	podczas organogenezy	
2,4-Dihydroksybenzofenon		Brak danych				

Narządy docelowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (20-145C): G7101, G7116, G7164

	narażenia	docelowe				trwania narażenia	CLP
Ogółem produktu			Brak danych doświadczalnych				Nie sklasyfikowano na podstawie danych o składnikach
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)			Brak danych				
Niejonowe środki powierzchniowo czynne			Brak danych				
BETAINA KOKOSOWA	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji			Działanie drażniące wynik dodatni	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji			NOAEL niedostępna	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	nerki i / lub pęcherz moczowy	Może powodować uszkodzenie narządów.	Szczur		NOAEL 200 mg/kg	nie dotyczy Kategoria zagrożenia 2
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur		LOAEL 200 mg/kg	nie dotyczy Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur		NOAEL 1 600 mg/kg	nie dotyczy Nie sklasyfikowano
2,4-Dihydroksybenzofenon			Brak danych				

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu			Brak danych doświadczalnych				Nie sklasyfikowano na podstawie danych o składnikach

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (20-145C): G7101, G7116, G7164

Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)			Brak danych				
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Skóra	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 50 mg/kg/day	14 tydzień	Nie sklasyfikowano
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Skóra	wątroba układ oddechowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Mysz	NOAEL 800 mg/kg/day	14 tydzień	Nie sklasyfikowano
BETAINA KOKOSOWA	Droga pokarmowa	serce układ hormonalny układ krwiotwórczy wątroba układ nerwowy oczy nerki i / lub pęcherz moczowy	Wszystkie dane są negatywne		NOAEL 1 000 mg/kg/day		Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Skóra	układ krwiotwórczy	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	Szczur	LOAEL 32 mg/kg/day	13 tydzień	Kategoria zagrożenia 2
Dietanoloamina	Skóra	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	LOAEL 8 mg/kg/day	2 lata	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Skóra	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 500 mg/kg/day	13 tydzień	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Przy wdychaniu	wątroba nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 0,03 mg/l	13 tydzień	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	układ krwiotwórczy	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	Szczur	NOAEL 14 mg/kg/day	13 tydzień	Kategoria zagrożenia 2
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	układ nerwowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 57 mg/kg/day	13 tydzień	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające	Szczur	NOAEL 436 mg/kg/day	13 tydzień	Nie sklasyfikowano

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (20-145C): G7101, G7116, G7164

			do klasyfikacji				
Dietanoloamina	Droga pokarmowa	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL niedostępna	13 tydzień	Nie sklasyfikowano
2,4-Dihydroksybenzofenon			Brak danych				

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nazwa	Wartość	Klasyfikacja CLP
Ogółem produktu	Brak danych doświadczalnych	Nie sklasyfikowano na podstawie danych o składnikach i wartości lepkości
Anionowe związki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego)	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją	Nie sklasyfikowano
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją	Nie sklasyfikowano
BETAINA KOKOSOWA	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją	Nie sklasyfikowano
Dietanoloamina	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją	Nie sklasyfikowano
2,4-Dihydroksybenzofenon	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją	Nie sklasyfikowano

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:**

Toksyczność ostra (kategoria 3): Działa szkodliwie na organizmy wodne.

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

Środek powierzchniowo-czynny zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu europejskim N. 648/2004 dot. detergentów.

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. ko alternatywę w dysponowaniu odpadu, wykorzystać dozwolone składowiska odpadów.

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

200129* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

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

<u>Nazwa substancji</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Klasyfikacja</u>	<u>Przepisy prawne</u>
Dietanoloamina	111-42-2	Grupa 2B: Substancje możliwie rakotwórcze dla człowieka	IARC
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	68603-42-9	Grupa 2B: Substancje możliwie rakotwórcze dla człowieka	IARC

Wykaz

W celu uzyskania większej liczby informacji skontaktować się z producentem. Składniki tego produktu są zgodne z przepisami Australii (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Mogą obowiązywać dodatkowe ograniczenia. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z Działem

Sprzedazy. Składniki tego produktu są zgodne z nowymi wymogami zgłoszenia substancji CEPA. Składniki tego produktu są zgodne z przepisami TSCA (Toxic Substances Control Act).

Lista składników, zgodnie z załącznikiem VII D rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE

Arkusz danych składników detergentu:

Water
Non-ionic surfactants
Anionic surfactants
Cationic surfactant
Perfumes
Benzophenone-1
Methylisothiazolinone
Magnesium nitrate
Methylchloroisothiazolinone
Tetrasodium EDTA
Polyethylene glycol
Diethanolamine
Colorant
Trisodium NTA

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

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wykaz stosowanych zwrotów R

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R48/22	Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R52	Działa szkodliwie na organizmy wodne.

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