



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:	27-7685-4	Numer wersji:	2.00
Data aktualizacji:	24/04/2012	Data zmiany wersji:	18/04/2012
Numer wersji transportu:	1.00 (18/04/2012)		

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

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

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:

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 przypisano notę P.

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	50 - 70	Związki chemiczne nieklasyfikowane jako niebezpieczne
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-46-7	EINECS 265-148-2	7 - 13	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)
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	EINECS 265-150-3	5 - 10	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R66; R67 (Klasyfikacja Meg) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasyfikacja Meg)
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	64742-88-7	EINECS 265-191-7	5 - 10	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)
Tritlenek glinu (Numer rejestracji REACH:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	3 - 7	Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy
Poli(dimetylosiloksan)	63148-62-9	Brak	1 - 5	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna

Eter monoetylowy glikolu dietylenowego	111-90-0	EINECS 203-919-7	1 - 5	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 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

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla

Drażniące pary lub gazy

Warunki

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

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

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

Pozostałości wyczyścić wodą z detergentami. Zebrać rozlany/rozsypany materiał. UWAGA: dodanie środka pochłaniającego nie eliminuje zagrożeń związanych z toksycznością, działaniem żrącym lub łatwopalnością. 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

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. Chronić przed dziećmi. Pary gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń, rozprzestrzeniając się na duże odległości; mogą przemieszczać się wzdłuż podłoża do źródła zapłonu i spowodować wsteczny ciąg płomienia. Unikać kontaktu z utleniaczami (np. chlor, kwas chromowy, itp.)

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

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
Tritlenek glinu	1344-28-1	Ustalono	NDS (pył całkowity): 2.5 mg/m ³ ; NDSCh (pył respirabilny): 1.2 mg/m ³	
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-46-7	Ustalono	NDS: 5mg/m ³ ; NDSCh: 10mg/m ³	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	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	

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: Neopren

Guma nitylowa

Ochrona dróg oddechowych

Zapoznać się z informacjami zawartymi w punkcie 8. W celu uzyskania większej liczby informacji, skontaktować się z Meguair'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	Przyjemny zapach, jasnoniebieski kolor.
pH	8,0 - 8,9
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	176,7 °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
Gęstość względna	0,96 [Standard: Woda=1]
Rozpuszczalność w wodzie	Umiarkowana
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Lepkość	10 - 16 Pa-s
Gęstość	0,96 g/ml

9.2. Inne informacje

Niebezpieczne substancje zanieczyszczające powietrze 0,000847 % wagowy [Metoda testowa: obliczono]

Lotne związki organiczne	16,3 % wagowy [<i>Metoda testowa</i> : obliczono wg. CARB rozdział 2]
Lotne związki organiczne	156 g/l [<i>Metoda testowa</i> : obliczono zgodnie z zasadą SCAQMD]
VOC bez H₂O i wykluczonych rozpuszczalników	418 g/l [<i>Metoda testowa</i> : obliczono zgodnie z zasadą SCAQMD]

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

<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

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

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
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)			Brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)			Brak danych
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie			Brak danych
Tritlenek glinu			Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)			Brak danych
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego			Brak danych

ATE = szacowana toksyczność ostra (acute toxicity estimate)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Brak danych
Tritlenek glinu		Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)		Minimalne działanie drażniące
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego		Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nazwa	Gatunek	Wartość
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Łagodne działanie drażniące
Tritlenek glinu		Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego		Brak danych

Działanie uczulające na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory		Brak danych

G123, PlastX (18-167B): G12306, G12310

alifatyczne średnie		
Tritlenek glinu		Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego		Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nazwa	Gatunek	Wartość
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Brak danych
Tritlenek glinu		Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego		Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak danych
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Brak danych
Tritlenek glinu		Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego		Brak danych

Rakotwórczość

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)			Brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)			Brak danych
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie			Brak danych
Tritlenek glinu			Brak danych
Poli(dimetylosiloksan)			Brak danych
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego			Brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)		Brak danych			
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		Brak danych			
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie		Brak danych			
Tritlenek glinu		Brak danych			
Poli(dimetylosiloksan)		Brak danych			
Eter monoetylowy		Brak danych			

glikolu dietylenowego					
-----------------------	--	--	--	--	--

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

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)			Brak danych			
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Przy wdychaniu	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.		NOAEL Nie dotyczy	
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	
Tritlenek glinu			Brak danych			
Poli(dimetylo siloksan)			Brak danych			
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego	Droga pokarmowa	zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy.			

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa)			Brak danych			
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)			Brak danych			
Solwent nafta (ropa naftowa),			Brak danych			

węglowodory alifatyczne średnie						
Tritlenek glinu	Przy wdychaniu	pylica płuc	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie		NOAEL Nie dotyczy	
Poli(dimetylo siloksan)			Brak danych			
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego			Brak danych			

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nazwa	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Tritlenek glinu	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją
Poli(dimetylosiloksan)	Brak zagrożenia spowodowanego aspiracją
Eter monoetylowy glikolu dietylenowego	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.

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.

Spalić w spalarni odpadów. Właściwe zniszczenie może wymagać użycia dodatkowego paliwa podczas procesu spalania.

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

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 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:

Aktualizacja:

Sekcja 16: lista zwrotów R zmodyfikowano.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach zmodyfikowano.

Sekcja 1: informacja o wprowadzeniu zmodyfikowano.

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

