



Karta charakterystyki

Prawa autorskie, 2015, 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:	28-7579-7	Numer wersji:	1.02
Data aktualizacji:	08/05/2015	Data zmiany wersji:	30/04/2013
Numer wersji transportu:			

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

G185, Gold Class™ Leather & Vinyl Cleaner (24-01C): G18516

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 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacja:

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2 - Eye Irrit. 2, H319
Działanie żrące / drażniące, Kategoria 2 - Skin Irrit. 2, H315

Pełne brzmienie zwrotów H w sekcji 16.

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

Klasyfikacja:

Drażniący, Xi; R36/37/38

Pełna treść zwrotów R znajduje się w punkcie sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze:

Uwaga.

Symbole::

GHS07 (Wykrzyknik)

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.
H315 Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Ogólne:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.

Reagowanie:

P305 + P351 + P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332 + P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wskazówki dotyczące oznakowania:

Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 648/2004 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% anionowe środki powierzchniowo czynne. Zawiera:

Kompozycja zapachowa, aldehyd heksylocynamonowy.

Zwrot H314 nie jest stosowany bazując na danych testowych.

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

Symbole



Drażniący

Zawiera:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S23C Nie wdychać par lub rozpylonej cieczy.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S2 Chronić przed dziećmi.

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% anionowe środki powierzchniowo czynne. Zawiera: Kompozycja zapachowa, aldehyd heksylocynamonowy.

Dane z badań nie wykazały działania korozyjnego, więc nie podlega klasyfikacji R35.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Stężenie %	Klasyfikacja
Woda	Mieszanina	Brak	89 - 99	Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna
METAKRZEMIAN SODU	6834-92-0	EINECS 229-912-9	0,1 - 1,0	C:R34; Xi:R37 (EU) Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Klasyfikacja 3M)
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	EINECS 220-548-6	0,1 - 1,0	Xn:R21; Xi:R36 (EU) Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
SOLE SODOWE SULFONOWYCH	68439-57-6	EINECS	0,1 - 1,0	Xn:R22; Xi:R41; R52

KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW		270-407-8	(Klasyfikacja 3M) Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 (Klasyfikacja 3M)
---	--	-----------	--

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

Drogi oddechowe

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

Kontakt ze skórą

Natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczone ubranie i buty wyczyścić przed ponownym użyciem. Jeżeli objawy narażenia wystąpią, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

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

W przypadku połknięcia:

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. Użyć środków gaśniczych odpowiednich do gaszenia powstałego pożaru.

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

Nie są przewidziane żadne specjalne działania ochronne dla strażaków.

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. 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 chłonnym. Mieszać z materiałem chłonnym aż wyciek będzie suchy. Pamiętaj, dodawanie materiału pochłaniającego nie eliminuje zagrożenia fizycznego, zdrowia lub środowiska. Zebrać rozlany/rozsypany materiał. Umieścić w zamkniętym kontenerze. Pozostałość spłukać wodą. Szczelnie zamknąć pojemnik. Usunąć zebrany materiał.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w sekcji 8 i sekcji 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 ani nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć po użyciu. Unikać kontaktu z utleniaczami (np. chlor, kwas chromowy, itp.)

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

Przechowywać z dala od kwasów. Przechowywać z dala od 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

Dla substancji będących składnikami mieszaniny nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Dopuszczalne wartości biologiczne nie istnieją dla każdego składnika wymienionego w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki.

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

Wybierz i używaj ochronę oczu / twarzy w oparciu o wyniki oceny narażenia. Do ochrony oczu / twarzy są zalecane: gogle ochronne niezaparowujące.

Ochrona skóry/rąk

Wybrać i nosić rękawice i/lub odzież ochronną w celu ochrony przed kontaktem ze skórą na podstawie oceny narażenia. Skonsultować wybór środków ochrony indywidualnej z przedstawicielem producenta w celu wybrania odpowiedniego materiału.

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych wykonanych z następujących materiałów:

Nazwa substancji	Grubość (mm)	Czas przebicia
Guma butylowa	Brak danych	Brak danych

Ochrona dróg oddechowych

Ocena narażenia może być potrzebna do podjęcia decyzji, czy respirator jest wymagany. Jeżeli maska oddechowa jest konieczna, użyć maski jako część pełnej ochrony dróg oddechowych. W oparciu o wyniki oceny narażenia, należy wybrać jeden z poniższych typów respiratora w celu zmniejszenia narażenia przez drogi oddechowe: Półmaska lub pełna maska odpowiednia do oczyszczania powietrza z par organicznych.

W przypadku pytań dotyczących przydatności do konkretnego zastosowania, należy skonsultować się z producentem respiratora.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor, zapach	Słodki zapach, klarowna ciecz
Próg zapachu	Brak danych
pH	11,5 - 12,4
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	100 °C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie sklasyfikowano
Właściwości utleniające	Nie sklasyfikowano
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna (LEL)	Nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna (UEL)	Nie dotyczy
Prężność par	Brak danych
Gęstość względna	1,0 [Standard:Woda=1] [Szczegóły:Okolo]
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
Nierozpuszczalność w wodzie	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Gęstość	1 g/cm ³

9.2. Inne informacje

Lotne związki organiczne	0,35 % wagowy
--------------------------	---------------

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

Nieznane

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy

Środki silnie utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Substancja

Nieznane

Warunki

Odniesienie znajduje się w rozdziale 5.2 dla niebezpiecznych produktów rozkładu podczas spalania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Poniższe informacje mogą się nie zgodzić z klasyfikacją UE w sekcji 2 i / lub klasyfikacją składników w sekcji 3 jeżeli klasyfikacja poszczególnych składników jest ustalona przez upoważnione organy. Ponadto dane przedstawione w sekcji 11 są oparte na zasadach obliczania UN GHS i klasyfikacji uzyskanych z oceny 3M.

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:

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.

Kontakt ze skórą

Podrażnienie skóry: oznaki / objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, suchość, pękanie, powstawanie pęcherzy i bólu.

Kontakt z oczami

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

Droga pokarmowa

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

Dane toksykologiczne

Jeśli składnik jest ujawnione w sekcji 3, ale nie pojawia się w tabeli poniżej, albo brak jest danych dla punktu końcowego lub dane nie są wystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność ostra

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Ogółem produktu	Droga pokarmowa		ak danych, obliczone ATE>5 000 mg/kg
METAKRZEMIAN SODU	Skóra	Królik	LD50 > 4 640 mg/kg
METAKRZEMIAN SODU	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 500 mg/kg
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Skóra	Szczur	LD50 > 2 000 mg/kg
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 578 mg/kg
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	Skóra	Królik	LD50 1 337 mg/kg
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	Wdychanie – pary (4 h)	Szczur	LC50 > 11,1 mg/l
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	Droga pokarmowa	Szczur	LD50 3 089 mg/kg

ATE = szacowana toksyczność ostra (acute toxicity estimate)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
Ogółem produktu	Dane In vitro	Drażniący
METAKRZEMIAN SODU	Królik	Żrący
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Królik	Łagodne działanie drażniące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nazwa	Gatunek	Wartość

Ogółem produktu	Dane In vitro	Nie powoduje znaczącego podrażnienia
METAKRZEMIAN SODU	Królik	Żrący
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Królik	Żrący

Działanie uczulające na skórę

Nazwa	Gatunek	Wartość
METAKRZEMIAN SODU	Mysz	Nie jest uczulający
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Świnka morska	Nie jest uczulający

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
METAKRZEMIAN SODU	In Vitro	Nie jest mutageny
METAKRZEMIAN SODU	In vivo	Nie jest mutageny
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	In Vitro	Nie jest mutageny

Rakotwórczość

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Skóra	Szczur	Nie jest rakotwórczy
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Droga pokarmowa	Szczur	Nie jest rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
METAKRZEMIAN SODU	Droga pokarmowa	Niektóre dane istnieją, ale nie są wystarczające do klasyfikacji.	Mysz	NOAEL 200 mg/kg/day	w czasie ciąży
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Droga pokarmowa	Nietoksyczny dla rozrodczości kobiet	Szczur	NOAEL 871 mg/kg	2 generacja

SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Droga pokarmowa	Nietoksyczny dla rozrodczości mężczyzn	Szczur	NOAEL 891 mg/kg	2 generacja
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Droga pokarmowa	Niektóre dane istnieją, ale nie są wystarczające do klasyfikacji.	Królik	NOAEL 600 mg/kg	podczas organogenezy

Narządy docelowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
METAKRZEMIAN SODU	Przy wdychaniu	Działanie drażniące na drogi oddechowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	klasyfikacja oficjalna	NOAEL Niedostępne	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Wartość	Gatunek	Wyniki	Czas trwania narażenia
METAKRZEMIAN SODU	Droga pokarmowa	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Pies	LOAEL 2 400 mg/kg/day	4 tydzień
METAKRZEMIAN SODU	Droga pokarmowa	układ hormonalny	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 804 mg/kg/day	3 miesiąc
METAKRZEMIAN SODU	Droga pokarmowa	krw	Wszystkie dane są negatywne	Szczur	NOAEL 804 mg/kg/day	3 miesiąc
METAKRZEMIAN SODU	Droga pokarmowa	serce wątroba	Wszystkie dane są negatywne	Szczur	NOAEL 1 259 mg/kg/day	8 tydzień
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Droga pokarmowa	wątroba	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 500 mg/kg/day	6 miesiąc
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	Droga pokarmowa	nerki i / lub pęcherz moczowy	Istnieją pozytywne dane, ale są niewystarczające do klasyfikacji	Szczur	NOAEL 500 mg/kg	6 miesiąc

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Dla składnika/składników żadne dane obecnie nie są dostępne lub nie są wystarczające do klasyfikacji.

W przypadku dodatkowych pytań dotyczących danych toksykologicznych dla tego materiału i/lub jego składników

proszę skontaktować się z 3M.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Poniższe informacje mogą się nie zgodzić z klasyfikacją UE w sekcji 2 i / lub klasyfikacją składników w sekcji 3 jeżeli klasyfikacja poszczególnych składników jest ustalona przez upoważnione organy. Ponadto informacje oraz dane przedstawione w sekcji 12 są oparte na zasadach obliczania UN GHS i klasyfikacji uzyskanych z oceny 3M.

12.1. Toksyczność

Brak danych doświadczalnych dla produktu.

Nazwa substancji	Numer CAS	Organizm	Rodzaj badania	Czas trwania	Badane wartości	Wyniki
METAKRZE MIAN SODU	6834-92-0	Pstrąg tęczowy	wartość obliczona	96 h	Medialne stężenie śmiertelne	281 mg/l
METAKRZE MIAN SODU	6834-92-0	Rozwielitki	wartość obliczona	48 h	Medialne stężenie efektywne	1 700 mg/l
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	Zielone algi	wartość obliczona	72 h	Brak zależności stężenie-efekt	130 mg/l
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	Skorupiaki	wartość obliczona	96 h	Medialne stężenie efektywne	89,4 mg/l
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	Zielone algi	wartość obliczona	72 h	Medialne stężenie efektywne	>1 000 mg/l
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	Pstrąg tęczowy	wartość obliczona	96 h	Medialne stężenie śmiertelne	1 474 mg/l
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	Rozwielitki	wartość obliczona	48 h	Medialne stężenie efektywne	1 550 mg/l
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	Rozwielitki	wartość obliczona	21 dni	Brak zależności stężenie-efekt	100 mg/l
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW,	68439-57-6		Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji			

C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW						
---	--	--	--	--	--	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa substancji	Numer CAS	Rodzaj badania	Czas trwania	Typ badania	Wyniki	Metoda
METAKRZEMIAN SODU	6834-92-0	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	Doświadczalny Biodegradacja	20 dni	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	100 % wagowy	Inne metody
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROKSY I C14-16 ALKENÓW	68439-57-6	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa substancji	Numer CAS	Rodzaj badania	Czas trwania	Typ badania	Wyniki	Metoda
METAKRZEMIAN SODU	6834-92-0	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Eter monopropylowy glikolu etylenowego	2807-30-9	wartość obliczona Biokoncentracja		Log Kow	0.08	Wyznaczono: Współczynnik podziału n-oktanol/woda
SOLE SODOWE SULFONOWYCH KWASÓW, C14-16-ALKANO-HYDROK	68439-57-6	Dane nie są dostępne lub niewystarczające do klasyfikacji	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SY I C14-16 ALKENÓW						
------------------------	--	--	--	--	--	--

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

Patrz Sekcja 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Odpady produktowe zbyc 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

200129* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

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

Globalny status prawny

W celu uzyskania większej liczby informacji skontaktować się z producentem. Składniki tego produktu, są zgodne z przepisami chińskimi "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance ". Mogą obowiązywać dodatkowe ograniczenia. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z Działem Sprzedaży. Składniki tego produktu są zgodne z przepisami Korei (Korean Toxic Chemical Control Law). Mogą obowiązywać dodatkowe ograniczenia. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z Działem Sprzedaży. 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 Sprzedaży. Składniki tego produktu są zgodne z przepisami Japonii (Japan Chemical Substance Control Law). Mogą obowiązywać dodatkowe ograniczenia. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z Działem Sprzedaży. Składniki tego produktu są zgodne z przepisami Filipin (RA 6969). Mogą obowiązywać dodatkowe ograniczenia. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z Działem Sprzedaży. Składniki tego produktu są zgodne z nowymi wymogami zgłoszenia substancji CEPA. 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 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27, poz. 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 Zdrowia z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 601). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. poz.445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012 r. poz. 688). 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).Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 (Dz.U.2014.817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Na szczelbu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012 r. poz. 890). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21). 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

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wykaz stosowanych zwrotów R

R21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R52	Działa szkodliwie na organizmy wodne.

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja:

Sekcja 1: Nazwa produktu - Informacja została zmodyfikowana.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania - Informacja została zmodyfikowana.

Nagwek strony: Nazwa produktu - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 16: lista zwrotów R - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 16: Przepisy prawne - Informacja została zmodyfikowana.

Prawa autorskie - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 9: Opis własności dla opcjonalnych właściwości. - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela rakotwórczość - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela działanie uczulające na skórę - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela szkodliwe działanie na rozrodczość - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela działanie żrące/drażniące na skórę - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 11: Tabela narządy docelowe – narażenie powtarzane - Informacja została zmodyfikowana.

W celu uzyskania dodatkowych informacji zapoznać się z sekcją 8 i 13. - Informacja została zmodyfikowana.

Sekcja 8: Ochrona osobista - informacje dotyczące skóry i rąk. - Informacja została zmodyfikowana.

Uwagi CLP (frazy) - Informacja została dodana.

Sekcja 2: Zwroty H. - Informacja została dodana.

Sekcja 10: Niebezpieczne produkty rozkładu podczas spalania tekst - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Ujawnione składniki nieumieszczone w tabeli - Informacja została dodana.

Sekcja 8: 8.1.1 Dopuszczalne wartości biologiczne, nagłówek tabeli - Informacja została dodana.

Sekcja 8: - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie uczulające na drogi oddechowe tekst - informacja została dodana. - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie uczulające na skórę - Nazwa nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie uczulające na skórę - Gatunek nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie uczulające na skórę - Wartość nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Nazwa nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Gatunek nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Wartość nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie żrące/drażniące na skórę - Nazwa nagłówek - informacja została dodana. - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie żrące/drażniące na skórę - Gatunek nagłówek - informacja została dodana. - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie żrące/drażniące na skórę - Wartość nagłówek - informacja została dodana. - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Nazwa nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Droga narażenia nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze -Wartość nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane tabela - Nazwa nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane tabela - Droga narażenia nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane tabela - Narządy docelowe nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane tabela - Wartość nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane tabela - Gatunek nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane tabela - Wyniki nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane tabela - Czas trwania narażenia nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tabela - Czas trwania narażenia nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tabela - Droga narażenia nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tabela - Narządy docelowe nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tabela - Wartość nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tabela - Gatunek nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tabela - Wyniki nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe tabela - Czas trwania narażenia nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Nazwa nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Droga narażenia nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Wartość nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Gatunek nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie szkodliwe na rozrodczość - Wyniki nagłówek - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Działanie szkodliwe na rozrodczość - informacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Rakotwórczość tabela - Nagłówek Nazwa - infomacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Rakotwórczość tabela - Nagłówek Droga narażenia - infomacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Rakotwórczość tabela - Nagłówek Gatunek - infomacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 11: Rakotwórczość tabela - Nagłówek wartość - infomacja została dodana - Informacja została dodana.

Sekcja 8: Dane dotyczące rękawic - Materiał - nagłówek - Informacja została dodana.

Sekcja 8: Dane dotyczące rękawic - Grubość - nagłówek - Informacja została dodana.

Sekcja 8: Dane dotyczące rękawic - Czas przebiccia - nagłówek - Informacja została dodana.

Sekcja 8: Dane dotyczące rękawic - wartość - Informacja została dodana.

Sekcja 8: Ochrona skóry – informacje o zalecaniu rękawic - Informacja została usunięta.

Sekcja 8: Informacje dotyczace ochrony dróg oddechowych - Informacja została usunięta.

Sekcja 12: Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego. - Informacja została usunięta.

Sekcja 12: Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego. - Informacja została usunięta.

Sekcja 12: Informacje o przewlekłym zagrożeniu dla środowiska wodnego. - Informacja została usunięta.

Sekcja 11: Tabela zagrożenie spowodowane aspiracją - Informacja została usunięta.

Sekcja 11: Tabela działanie uczulające na drogi oddechowe - Informacja została usunięta.

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. 3M 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