



## Karta charakterystyki preparatu chemicznego

[Sporządzona zgodnie z rozp. MZ z 3 lipca 2002 r. - Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z dyrektyw\_ 91/155/EWG]

### 1. Identyfikacja preparatu chemicznego / Identyfikacja przedsiębiorstwa

**Nazwa handlowa:** G41 - Natural Shine

**Numer produktu:** 18-95D

**Data sporządzenia:** 31 maja 2004

**Data wydruku:** 31 maja 2004

**Zastosowanie:** środek ochronny

#### Nazwa i adres producenta:

Meguiar's USA

17991 Mitchell South

Irvine, CA 92614

Tel: +1-949-752-8000

Fax: +1-949-752-5784

telefon alarmowy: Europa +31-78-6210268 (w godzinach urzędowych).

USA +1 703 527 3887 (24h).

#### Nazwa i adres dystrybutora:

Automotive Centre

Ul. Torowa 2 „o”

62-510 Konin

Tel/Fax: + 48 63 245 20 02

### 2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji	Numer CAS	Zakres stężenia (%)	Numer WE	Rodzaj zagrożenia
Diocetyl sulfosuccinate	577-11-7	1-3	209-406-4	Xn; R22
niejonowy związek powierzchniowo czynny	9036-19-5	1-3		Xi; R36

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003, poz.1666 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, wraz z późniejszymi zmianami.

### 4. Pierwsza pomoc

**Kontakt ze skórą:** W przypadku kontaktu ze skórą, przepłukać obficie wodą. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Wyczyszczyć ubranie i buty przed ponownym użyciem. Wezwać pomoc medyczną.

**Kontakt z oczami:** W przypadku kontaktu z oczami, przepłukać obficie wodą przez minimum 15 minut, w przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z okulistą.

**W przypadku spożycia:** Nie wywoływać wymiotów chyba że inaczej zdecyduje lekarz. W przypadku utraty przytomności nic nie podawać doustnie. W razie spożycia dużej ilości, Wezwać pomoc medyczną.

**Inhalacyjnie:** Wyprowadzić na świeże powietrze. Podać maskę tlenową. W przypadku zatrzymania oddychania stosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Woda(mgła),piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze.

**Szczególne zagrożenia ze strony substancji, produktów jej spalania lub powstających gazów:**

Nie odnosi się.

**Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego:**

CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, tleniki metalów

**Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem:**

Strażacy powinni używać ochrony dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza i odzieży żaroodpornej

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**Indywidualne**

**środki ostrożności:**

Zawiadomić służby ratownicze i usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Zastosować środki ochrony osobistej (patrz pkt. 8). Zastosować procedury Postępowania w przypadku pożaru (patrz pkt. 5).

**Środki ochrony środowiska i**

**metody oczyszczania/wchłaniania:**

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Potrzebny punkt 13 postępowanie z odpadami.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

**Manipulowanie produktem:**

Po użyciu dokładnie umyć.

**Składowanie:**

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach chłodnych, dobrze wentylowanych.

**Opakowanie:**

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Kontrola narażenia**

**w środowisku pracy:**

Zapewnić odpowiednią wentylację aby nie przekroczyć stężenia większego od wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy. Upewnić się, czy w pobliżu stanowiska pracy znajduje się natrysk i stanowisko dezynfekcji oczu.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Respirator nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu produktu.

**Ochrona rąk:**

Gumowe rękawice ochronne

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne

**Ochrona skóry:**

Stosować odpowiednią odzież ochronną do wykonywanego zadania

## 9. Właściwości fizykochemiczne

**Stan skupienia:** ciecz

**Barwa:** biały

**Zapach:** drewniany

**Wartość pH:** 9

**Temperatura wrzenia:** 100°C

**Temperatura zapłonu:** opakowanie zamknięte : 216°C

**Właściwości wybuchowe:** brak

**Właściwości utleniające:** Nie odnosi się.

**Prężność pary:** najwyższa wartość 2.3 kPa (17.5 mm Hg) (przy 20°C) (woda).

**Gęstość:** 1 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpuszczalność:** rozcieńczalny w wodzie. Łatwo rozcieńczalne w metanolu i acetonie

**Gęstość pary:** >1 (powietrze = 1)

**Współczynnik ulatławiania:** <1 w porównaniu z oktaniem butylu.

**Zawartość VOC:** 0%

## 10. Stabilność i reaktywność

**Stabilność:** Produkt stabilny w normalnych warunkach

**Substancje, których należy unikać:** reaguje z środkami utleniającymi

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, tleniki metalów

## 11. Informacje toksykologiczne

**Działanie na oczy:** brak

**Działanie na skórę:** brak

**Działanie na drogi oddechowe:** brak

**Działanie przez układ pokarmowy:** brak

### Dokładna toksyczność

Nazwa składnika	Test	Rezultat	Sposób	Gatunek
Dioctyl sulfosuccinate	LD50	1900 mg/kg	doustnie	szczur
	LD50	2643 mg/kg	doustnie	mysz
	LD50	2800 mg/kg	doustnie	szczur
niejonowy związek powierzchniowo czynny	LD50	3600 mg/kg	doustnie	szczur
	LD50	4190 mg/kg	doustnie	szczur

## 12. Informacje ekologiczne

### Ekotoksyczność

Nazwa składnika	Gatunek	Okres	Rezultat
Dioctyl sulfosuccinate	Pstrąg tęczy (LC50)	96 godzin	<24 mg/l
	Pstrąg tęczy (LC50)	96 godzin	28 mg/l
niejonowy związek powierzchniowo czynny	Pstrąg tęczy (LC50)	96 godzin	7,2 mg/l

**inne szkodliwe skutki:** brak

## 13. Postępowanie z odpadami

**Metoda unieszkodliwienia:** Postępować zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628), Ustawy z dnia 19.12.02 o zmianie ustawy o odpadach i zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2003 nr 7, poz. 78) oraz Ustawy z 20.04.2004 o zmianie ustawy o odpadach (Dz.U. nr 116, poz. 1208). Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Obowiązki producenta, importera i eksportera oraz sprzedawcy i użytkownika produktów w opakowaniach określa Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638) oraz Ustawa z dnia 18.12.2003 o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. z 2004 r nr 11, poz. 97).

**Clasyfikacja odpadu:** brak

**Europejski Katalog odpadów (EWC):** brak

**Niebezpieczeństwo odpadu:** brak

## 14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja produktów niebezpiecznych	Numer UN	Dokładna nazwa transportu	Klasa	Grupa pakowania	Oznakowanie	Dodatkowe informacje
ADR/RID	Nie uregulowany	-	-	-	-	-
ADN	Nie uregulowany	-	-	-	-	-
IMDG	Nie uregulowany	-	-	-	-	-
IATA-DGR	Nie uregulowany	-	-	-	-	-

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikację i oznakowanie produktu podano zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 z 2001 r., poz. 84), Ustawy z dnia 05.07.2002 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 142, poz. 1187), Ustawy dnia 17.10.2003 r. o zmianie ustawy o preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U.nr 189, poz. 1852) oraz Rozporządzeniami Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666), z dnia 29.10.2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji niebezpiecznych (Dz.U.nr 243, poz. 2440).

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. O substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 84). Ustawa z dnia 05.07.2002 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 142, poz. 1187), Ustawa dnia 17.10.2003 r. o zmianie ustawy o preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 189, poz. 1852).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140, poz. 1171) oraz z dnia 14.12.2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. z 2005 r. nr 2, poz. 8).
3. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666), z dnia 29.10.2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji niebezpiecznych (Dz.U. nr 243, poz. 2440).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679), z dnia 09.11.2004 r. 3 zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 260, poz. 2595).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Z 14.10.2005 nr 201, poz. 1674 – załącznik).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12.01.2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U. nr 16, poz. 138).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73, poz. 645).
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Z 2003 r. nr 169, poz. 1650).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U. Nr 61, poz. 552).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628), Ustawa z dnia 19.12.2002 o zmianie ustawy o odpadach i zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2003 nr 7, poz. 78), Ustawa z 20.04.2004 o zmianie ustawy o odpadach (Dz.U. nr 116, poz. 1208).
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 z 2001 r., poz. 638), Ustawa z dnia 18.12.2003 o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. z 2004 r nr 11, poz. 97).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833) z późn. zmian. z dnia 10.10.2005 (Dz.U. Nr 212, poz. 1769).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.01.2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz.U. nr 12, poz. 111).
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 05.07.2004 w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznej i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 168, poz. 1762) z późn. zmian z 21.02.2005 (Dz.U. Nr 39, poz. 372).
15. Ustawa z dnia 20.04.2004 o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U. nr 96, poz. 959)

**Szczególne oznakowanie określonych preparatów:** Karta charakterystyki preparatu chemicznego na żądanie użytkownika  
**Clasyfikacja statystyczna:** 32089091

## 16. Inne informacje

**Objaśnienie symboli i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia użytych w punkcie 2 i 3:**

R36 Działa drażniąco na oczy.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

Xn - Produkt szkodliwy

Xi - Produkt drażniący

Zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki informacje są zgodne z dzisiejszym stanem naszej najlepszej wiedzy. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i roszczenia, które powstaną wskutek postępowania z produktem, jego transportu, magazynowania lub usuwania. Niniejszą Kartę Charakterystyki należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.