



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: G133 - NXT Generation Glass Cleaner

Numer produktu: XP3-155C

Data sporządzenia: 31 stycznia 2005

Data wydruku: 31 stycznia 2005

Zastosowanie: środek do czyszczenia szkła

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
Propan-2-ol	67-63-0	1 - 3	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67
eter monobutyłowy glikolu etylenowego	111-76-2	1 - 3	203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

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:

Palna ciecz i opary. Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi oraz w dolnych częściach pomieszczeń. Opary mogą spowodować wybuch. Przedostanie do kanalizacji może spowodować niebezpieczeństwo wybuchu.

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. Patrz 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

Nazwa składnika	Wartości dopuszczalnych stężeń (NDS/NDN)
Propan-2-ol	900 mg/m ³
eter monobutylowy glikolu etylenowego	240 mg/m ³

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: bezbarwny

Zapach: słodki

Temperatura wrzenia: średnia wartość 101,04°C

Wartość pH: 5

Temperatura zapłonu: Nie odnosi się.

Właściwości wybuchowe: brak

Właściwości utleniające:

Prężność pary: najwyższa wartość 2,34 kPa (17,55 mm Hg) (przy 20°C)

Gęstość: 1 g/cm³

Rozpuszczalność: rozcieńczalny w wodzie

Gęstość pary: 0,72 (powietrze = 1)

Współczynnik ulatyania: 0,89 w porównaniu z eterem.

Zawartość VOC: 4%

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Produkt stabilny w normalnych warunkach

Substancje, których należy unikać: Środków utleniających

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
Propan-2-ol	LD50	5045 mg/kg	doustnie	szczur
	LD50	6410 mg/kg	doustnie	królik
	LD50	3600 mg/kg	doustnie	mysz
	LD50	12800 mg/kg	dermalnie	królik
	LC50	16000 ppm (8 hour(s))	inhalacyjnie	szczur
eter monobutyłowy glikolu etylenowego	LD50	470 mg/kg	doustnie	szczur
	LD50	300 mg/kg	doustnie	królik
	LD50	1200 mg/kg	doustnie	świnka morska
	LD50	220 mg/kg	dermalnie	królik
	LC50	450 ppm (4 hour(s))	inhalacyjnie	szczur

Atakowane organy: krew, nerki, wątroba, system limfatyczny, górne drogi oddechowe, skóra, centralny układ nerwowy, oczy, rogówka

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Nazwa składnika	Gatunek	Okres	Rezultat
Aceton	Pimephales promelas (EC50)	48 godzin	10000 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 godzin	>1400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	6550 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	9640 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	10400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	11130 mg/l
Destylat nafty	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	11130 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 godzin	1490 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)

Zwroty S:

S2 Chronić przed dziećmi.

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:

R11 Produkt wysoce łatwo palny.

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi - oddechowe, w kontakcie ze skórą i po – połknięciu.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie - senności i zawroty głowy.

F Produkt wysoce łatwopalny

Xi Produkt drażniący

Xn Produkt szkodliwy

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.