



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: A30 - Deep Crystal Cleaner

Numer produktu: Brak

Data sporządzenia: 31marzec 2004

Data wydruku: 31marzec 2004

Zastosowanie: Związek czyszczący

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 |
|---|------------|---------------------|-----------|------------------------------|
| ksylen | 1330-20-7 | 3-5 | 215-535-7 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 |
| Naturalna ziemia okrzemkowa | 61790-53-2 | 3-5 | | |
| Włókna specjalnego przeznaczenia | 66402-68-4 | 3-5 | 266-340-9 | Xi; R38 |
| Rozpuszczalnik Stoddart | 8052-41-3 | 1-3 | 232-489-3 | Xn; R65 |
| Lekki alifatyczny rozpuszczalnik naftowy | 64742-89-8 | 1-3 | | F; R11 |
| Glycerol | 56-81-5 | 1-3 | 200-289-5 | |

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. Wyczyścić 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 ₂ |
| 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

| Nazwa składnika | Wartości dopuszczalnych stężeń (NDS/NDN) |
|-----------------------------|--|
| ksylen | 100 mg/m ³ |
| Naturalna ziemia okrzemkowa | 2 mg/m ³ |
| Glycerol | 10 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 stosowną odzież ochronną do wykonywanego zadania

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia: ciecz

Barwa: szaro brązowy

Zapach: węglowodorowy

Temperatura wrzenia: 100°C

Wartość pH: 7

Temperatura zapłonu: opakowanie zamknięte : wysza niż 193°C

Właściwości wybuchowe: brak

Granice wybuchu: największa znana rozpiętość: mniej niż 1% więcej niż 7% (Lekki alifatyczny rozpuszczalnik naftowy}

Właściwości utleniające: Nie odnosi się.

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

Gęstość: 1 g/cm³

Rozpuszczalność: łatwo rozcienczalne w metanolu i acetonie. Częściowo rozcienczalne w ciepłej lub zimnej wodzie.

Gęstość pary: >1 (powietrze = 1)

Współczynnik ulatywania: <1 w porównaniu z oktanem butylu.

Zawartość VOC: <22%

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Produkt stabilny w normalnych warunkach

Substancje, których należy unikać: Środków utleniających, kwasów

Niebezpieczne produkty rozkładu: CO, CO₂

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 |
|-----------------|------|----------------------|--------------|---------------|
| Glycerol | LD50 | 12600 mg/kg | doustnie | szczur |
| | LD50 | 4090 mg/kg | doustnie | mysz |
| ksylen | LD50 | 7750 mg/kg | doustnie | świnka morska |
| | LD50 | 4300 mg/kg | doustnie | szczur |
| | LD50 | 2119 mg/kg | doustnie | musz |
| | LD50 | 4300 mg/kg | doustnie | ssak |
| | LD50 | >1700 mg/kg | dermalnie | królik |
| | LD50 | 6350 ppm (4 godziny) | inhalacyjnie | szczur |

Aatakowane organy: krew, nerki, wątroba, układ pokarmowy, górne drogi oddechowe, skóra, centralny układ nerwowy, oczy, rogówka

12. Informacje ekologiczne**Ekotoksyczność**

| Nazwa składnika | Gatunek | Okres | Rezultat |
|--------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Glycerol ksylen | Oncorhynchus mykiss (LC50) | 96 godzin | 54000 mg/l |
| | Oncorhynchus mykiss (LC50) | 96 godzin | 3.3 mg/l |
| | Oncorhynchus mykiss (LC50) | 96 godzin | 8.2 mg/l |
| | Lepomis macrochirus (LC50) | 96 godzin | 8.6 mg/l |
| | Lepomis macrochirus (LC50) | 96 godzin | 12 mg/l |
| | Lepomis macrochirus (LC50) | 96 godzin | 13.3 mg/l |
| | Pimephales promelas (LC50) | 96 godzin | 13.4 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:

R10 Produkt łatwo palny.

R11 Produkt wysoce łatwo palny.

R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą - i po połknięciu.

R65 Działa szkodliwie; może powodować - uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R42 Może powodować uczulenie w - następstwie narażenia drogą oddechową.

R38 Działa drażniąco na skórę.

Xn - Produkt szkodliwy

Xi - Produkt drażniący

F Produkt wysoce łatwopalny

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.