



**Produkt:**  
**ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO RĄK**

Wydanie II  
Data aktualizacji: 10.10.2006  
Zastępuje wydanie z dnia: 16.01.2006

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

### 1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja producenta/dystrybutora

**Producent:**

Kleen – Flo Tumbler Industries Ltd  
75 Advance Blvd  
Brampton L6T 4N1, Ontario Kanada  
Tel. (905) 793 – 4311

**Importer:**

Kleen – Flo Europe Sp. z o.o.  
31-234 Kraków, ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13  
Tel. (012) 415 – 02 – 63  
[www.kleenflo.pl](http://www.kleenflo.pl)  
email: [kleenflo@kleenflo.pl](mailto:kleenflo@kleenflo.pl)

**Telefon alarmowy:**

012 – 415 – 02 – 63 – telefon do dystrybutora  
(905) 793 – 4311 – telefon do producenta

**Nazwa Handlowa Wyrobu: Mega-Kleen Hand Cleaner**

**Kod produktu: 1079**

Zastosowanie i opis: Zawiera pumeks i lanolinę. Zapobiega pierzchnięciu i wysuszeniu skóry. Nie wymaga użycia wody. Usuwa smar, smołę, nagar, tlenki żelaza, gumy, kleje, farbę drukarską, szminkę, asfalt i zanieczyszczenia przemysłowe.

### 2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa substancji niebezpiecznej	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zawartość w produkcie	Klasyfikacja substancji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-0	5-10%	Rakotw. Kat 2; R45 Xn; R65 R38 R51/53
4,4-dimetylooksazolidyna	51200-87-4	257-048-2	-	0,1-0,5%	brak danych
Alkohole C <sub>12-16</sub> etoksylowane	68551-12-2	500-221-7	-	1-5%	Xi; R36
Nonylofenol etoksylowany	9016-45-9	500-024-6	-	1-5%	Xn; R21 Xi; R41 R51/53
wodorotlenek sodu	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-0	<0,5%	C; R35

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 4. Pierwsza pomoc

Drogi oddechowe	Nie dotyczy
Skóra	Nie dotyczy
Oczy	Usunąć soczewki. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody lekkim strumieniem przy wywiniętych powiekach przez 15 minut. <b>Skontaktować się z lekarzem okulistą.</b>
Po połknięciu	Przeplukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze	Produkt niepalny
Środki gaśnicze nieodpowiednie	Produkt niepalny
Środki ostrożności	Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony indywidualnej	Patrz punkt 8
Sposób postępowania	Zebrałą ciecz ze zniszczonych opakowań umieścić w opakowaniu zastępczym. Uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym rozlaną ciecz przysypać niepalnym materiałem chłonny, zebrać do zamykanego pojemnika; zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.
Unieszkodliwianie skażenia	

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Ogólne zasady bezpiecznego stosowania:	Unikać kontaktu preparatu z oczami. Nie przechowywać razem z paszami dla zwierząt i żywnością. Nie jeść i nie pić w pomieszczeniach roboczych.
Ogólne zasady przeciwpożarowe:	Podstawowe zasady bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
Magazynowanie:	Przechowywać w suchym wentylowanym pomieszczeniu.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Nazwa substancji	NDS	NDSCh	NDSP
	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
wodorotlenek sodu	0,5	1	-

Środki ochrony indywidualnej	Drogi oddechowe	Nie wymagane.
	Ręce	Nie wymagane.
	Oczy	Nie wymagane.
	Skóra i ciało	Nie wymagane.
Ogólne środki higieniczne i bezpiecznego stosowania	Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Po skończonej pracy oraz podczas przerw umyć ręce.	

### 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny	ciecz
Kolor	
Zapach produktu	zapach rozpuszczalnika
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zamarzania	<0 °C

Prężność par (mm Hg)	Brak danych
Gęstość par (powietrze = 1)	<1
PH	9-10,5
Składniki lotne	>95%
Temperatura zapłonu	15 °C

## 10. Stabilność i reaktywność

**Stabilność:** produkt w warunkach właściwego przechowywania jest stabilny

**Warunki, jakich należy unikać:** źródła zapłonu, wysoka temperatura,

**Materiały, jakich należy unikać:** nie są znane.

**Niebezpieczne produkty spalania/rozkładu:** w środowisku pożaru wydzielają się tlenki węgla i inne toksyczne gazy

## 11. Informacje toksykologiczne

### Nonylofenol etoksylogowany

#### Dane toksykologiczne

LD<sub>50</sub> (szczur, doustnie) – > 2000 mg/kg

#### Frakcje ropy naftowej

Dane toksykologiczne:

LD<sub>50</sub> (szczur, doustnie) > 5000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (szczur, inhalacja) - >12 mg/dm<sup>3</sup>

LD<sub>50</sub> (królik, skóra) – 3 000 mg/kg

W niesprzyjających warunkach stosowania (wysoka temp., brak wentylacji) wdychanie oparów może powodować podrażnienia błon śluzowych i dróg oddechowych. Pochodne ropy naftowej działają szkodliwie po spożyciu. Objawami mogą być bóle głowy, uczucie zmęczenia lub euforii, osłabienie mięśni, ospałość, a w skrajnych przypadkach uczucie zamroczenia, trudności w oddychaniu i chemiczne zapalenie płuc.

## 12. Informacje ekologiczne

### Frakcje ropy naftowej

Dane toksykologiczne:

Toksyczność ostra (LC<sub>50</sub>/96 h) dla ryb – 800 mg/l

Toksyczność ostra (EC<sub>50</sub>/48 h) dla skorupiaków – 100 mg/l

Hamowanie wzrostu glonów (IC<sub>50</sub>/72 h) – 450 mg/l (algi)

## 13. Postępowanie z odpadami

Usuwanie produktu Brak szczególnych wymagań.

Kod odpadu odpowiedni do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach. w przypadku gdy zrucane są do środowiska opakowania nie w pełni opróżnione:  
- 15 01 11\* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Usuwanie opakowania Nie zrzucać do środowiska opakowań z pozostałością produktu. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 14. Informacje o transporcie

Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 1) ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 ze zm.),
- 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),
- 3) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2005, Nr 2, poz. 8),
- 4) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666),
- 5) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679),
- 6) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674)
- 7) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650),

- 8) rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10.10.2005 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 121, poz. 1769)
- 9) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 ze zm.)
- 10) ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zm.),
- 11) umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych ADR,
- 12) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650),
- 13) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.10.2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 243, poz. 2440),
- 14) rozporządzenie ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 260, poz. 2595),

Informacje jakie powinny się znaleźć na etykiecie:

**Preparat nie wymaga szczególnego oznakowania. Należy zamieścić zwrot „Chronić przed dziećmi”**

## 16. Inne informacje

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki dotyczą tylko i wyłącznie tego produktu. Produkt został sklasyfikowany według reguł klasyfikacji tak, aby użytkownik, który stosuje produkt był zapoznany z zagrożeniami dla zdrowia i środowiska. Kartę sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Wykorzystano dane Laboratorium Kontroli Jakości Kleen-Flo Tumbler Industries Ltd.

Wydanie II Karty Charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie. Dostosowano kartę charakterystyki do obowiązującego aktualnie wzoru karty charakterystyki oraz sklasyfikowano preparat wg aktualnych reguł klasyfikacji. Wykaz przepisów podano w punkcie 15. Zmieniono klasyfikację.

Brzmienie oznakowania literowego znaków ostrzegawczych oraz zwrotów R z pkt 2 karty charakterystyki:

Rakotw. Kat. 2 – rakotwórczy kategorii 2,

Xn – produkt szkodliwy,

C – produkt żrący,

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R51/53 – działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym,

R65 – działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia,

Xi – produkt drażniący,

R35 – powoduje poważne oparzenia,

R36 – działa drażniąco na oczy,

R38 – działa drażniąco na skórę,

R21 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

R45 – może powodować raka