



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 r. - Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r. oraz w oparciu o wytyczne dyrektywy 91/155/EWG]

### 1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa Handlowa: **FINK FC 1032**  
 Numer produktu: 11032  
 Charakterystyka produktu: Środek nabłyszczający do stosowania w zmywarkach.

Producent: <b>FINKTEC GmbH</b>	Dystrybutor: <b>POLOR Sp. z o. o.</b>
Adres: Gewerbepark 16 D-59069 Hamm, Niemcy	Adres: ul. ul. Władysława IV 1; 70-651 Szczecin Tel/Fax: +48 91 81-01-250/+48 91 81-01-253
Telefon: 0049 23 85 730	Tel. alarmowy: 112 lub +48 91 81-01-250

### 2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stęż.	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
kwasy cytrynowy 2,5-10%	77-92-9	201-069-9	Xi R: 36
Eter alkilopoliglikolowy 2,5-10%	—	—	Xn R: 22; Xi R: 38

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia ludzi i dla środowiska.

### 4. Pierwsza pomoc

**W kontakcie ze skórą**

Produkt nie jest drażniący dla skóry. Narażone miejsca przemyć wodą z mydłem.

**W kontakcie z oczami**

Przemywać wodą przez przynajmniej 10 minut. Należy zdjąć szkła kontaktowe oraz chronić niepodrażnione oko.

**W przypadku spożycia**

Nie wywoływać wymiotów. przepłukać usta wodą. Podać do picia duże ilości wody. W przypadku jakichkolwiek dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**Po narażeniu drogą oddechową**

Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. W przypadku jakichkolwiek dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Odpowiednie środki gaśnicze**

CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, woda. Większy pożar zwalczać prądami wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

**Uwagi dodatkowe**

Zagrożone pojemniki ochłodzić rozproszonym strumieniem wody.

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

**Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska**

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i do kanalizacji.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	<b>FINK-FC 1032</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1; 70-651 Szczecin
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	+48 91 81-01-250/+48 91 81-01-253
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	1.2/PL
Data aktualizacji:	13.09.2006 r.		

### **Metody oczyszczania/wchłaniania**

Produkt rozcieńczyć dużą ilością wody. Pochłaniać odpowiednim materiałem absorbującym (ziemia krzemkowa, piasek, uniwersalne materiały wiążące, krzemionka). Oczyszczyć skażone miejsce.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### **Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją**

Nie ma szczególnych wymagań. Przechowywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

### **Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań**

Chronić przed mrozem.

### **Odpowiednie materiały na opakowania**

Nie ma szczególnych zaleceń. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach.

## 8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

### **Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy**

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażania.

### **Ochrona rąk**

Nie jest wymagana.

### **Ochrona oczu**

Zalecana w przypadku uwolnienie dużych ilości (w przypadku awarii).

### **Ochrona dróg oddechowych**

Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.



## 9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bezbarwna
zapach:	charakterystyczny, przyjemny
temperatura topnienia:	brak danych
temperatura wrzenia:	100°C
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
temperatura samozapłonu:	nie jest samozapalny
wybuchowość:	nie stwarza zagrożenia wybuchem
granica wybuchowości (dolna/górna):	nie dotyczy
wartość pH (20°C):	1,9
gęstość (20°C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność w wodzie:	całkowita
zawartość rozpuszczalników:	0,0% (organiczne); 87,6% (woda)

## 10. Stabilność i reaktywność

### **Warunki, których należy unikać**

Brak szczegółowych zaleceń. Produkt stabilny w warunkach opisanych wcześniej.

### **Substancje, których należy unikać**

W zalecanych warunkach nie są znane.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

W zalecanych warunkach nie są znane.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	<b>FINK-FC 1032</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1; 70-651 Szczecin
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	+48 91 81-01-250/+48 91 81-01-253
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	1.2/PL
Data aktualizacji:	13.09.2006 r.		

### 11. Informacje toksykologiczne

#### **Toksyczność produktu**

W kontakcie ze skórą – nie działa drażniąco. W kontakcie z oczami – nie działa drażniąco. Nie wykazuje własności uczulających.

Zgodnie z wytycznymi o klasyfikacji toksykologicznej oraz na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych produkt nie został zaklasyfikowany jako szkodliwego dla zdrowia.

### 12. Informacje ekologiczne

#### **Informacje o eliminacji produktu ze środowiska**

Należy unikać przedostania się dużych ilości produktu lub produktu w stanie nierozcieńczonym do wód, ścieków czy gleby.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### **Zalecenia dotyczące preparatu**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niewielkie ilości mogą być składowane razem z odpadami komunalnymi. Klasyfikacja odpadów: 070608\* (Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne).

#### **Zalecenia dotyczące zużytych opakowań**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

### 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

#### **Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa**

Nie ma.

#### **Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie**

Nie ma.

#### **Określenia rodzaju zagrożenia**

Nie ma.

#### **Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją**

Nie ma.

#### **Dodatkowe informacje** (zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE i 907/2006/WE)

Zawiera: anionowe środki powierzchniowo czynne (<5%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (<5%).

#### **Zastosowane przepisy krajowe**

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm. Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	<b>FINK-FC 1032</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1; 70-651 Szczecin
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	+48 91 81-01-250/+48 91 81-01-253
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	1.2/PL
Data aktualizacji:	13.09.2006 r.		

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. Nr 178, poz. 1481).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174).

Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r.).

Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).

### **Inne zastosowane przepisy**

**67/548/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**91/155/EWG** Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.

**2001/58/WE** Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

**2004/73/WE** Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

**907/2006/WE** Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

## 16. Inne informacje

### **Pełen tekst zwrotów R z punktu**

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.

### **Dodatkowe informacje**

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 30.09.2002 r. (oryginalna karta producenta, wersja 13)

Data nowelizacji: 13.09.2006 r.

Zmiany: pkt. 1,4,6,8,9,11,13,15,16.

Wersja: 1.2/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)

*Niniejsza karta zastępuje i unieważnia wszystkie dotychczasowe jej wersje.*

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	<b>FINK-FC 1032</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1; 70-651 Szczecin
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	+48 91 81-01-250/+48 91 81-01-253
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	1.2/PL
Data aktualizacji:	13.09.2006 r.		

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je 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.*

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **FINKTEC GMBH**