



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

### 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

#### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **FINK FC 1031**  
 Numer produktu: 11031  
 Zastosowanie preparatu: Środek czyszczący.

#### Identyfikacja przedsiębiorstwa

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

**Tel. alarmowy** 112 lub +48 91 81-01-250 (telefon czynny w godzinach 8-16)

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki** biuro@theta-doradztwo.pl

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### Zagrożenia dla człowieka

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka.

#### Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

#### Inne zagrożenia

Nie są znane.

### 3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stęż.	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
etoksylogowany alkohol tłuszczowy 10-25%	—	—	<b>Xi R:38; N R:50</b>
gazy suche, kwaśne, z instalacji sprężania gazów (ropa naftowa)* 2,5-10%	77-92-9	201-069-1	<b>Xi R:36</b>

\*klasyfikacja po uwzględnieniu treści noty H i K, zawiera <0,1% buta-1,3-dien.

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16.

\* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

### 4. Pierwsza pomoc

#### W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemyć uszkodzone miejsca dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

#### W kontakcie z oczami

Przemywać wodą przez przynajmniej 10 minut. Należy zdjąć szkła kontaktowe oraz chronić niepodrażnione oko. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku spożycia

**Nie powodować wymiotów!** Nie próbować zobjętniać podając kwaśne substancje. Wypłukać poszkodowanemu usta wodą, jeśli jest przytomny podać do picia duże ilości wody. Natychmiast wezwać lekarza; pokazać opakowanie lub etykietę.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>FINK FC 1031</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. 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:	1.0/PL
Data wystawienia:	20.05.2008 r.		

### **Po narażeniu drogą oddechową**

Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze, w razie potrzeby podać tlen. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### **Odpowiednie środki gaśnicze**

CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozpylony strumień wody. Większy pożar gasić za pomocą piany odpornej na alkohol lub wody.

### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

### **Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem**

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

### **Uwagi dodatkowe**

Zagrożone pojemniki ochłodzić rozproszonym strumieniem wody.



## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### **Indywidualne środki ostrożności**

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Oddalić z miejsca wypadku osoby nieupoważnione. Zadbaj o dobrą wentylację.

### **Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska**

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

### **Metody oczyszczania/wchłaniania**

Rozlany produkt pochłaniać materiałem absorbującym (ziemia okrzemkowa, piasek, trociny). Zebrany produkt potraktować jak odpady i dalej postępować wg p. 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### **Postępowanie z preparatem**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt 8 karty.

### **Magazynowanie**

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem. Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i karmy dla zwierząt.

### **Specyficzne zastosowania**

Środek czyszczący.

## 8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

### **Wartości graniczne narażania**

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>FINK FC 1031</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. 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:	1.0/PL
Data wystawienia:	20.05.2008 r.		

### **Kontrola narażenia w miejscu pracy**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Nie wdychać par produktu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy dokładnie umyć ręce.

Ochrona rąk – nie jest wymagana.

Ochrona oczu – nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych - w warunkach odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### **Informacje ogólne**

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	bezbarwna
zapach:	charakterystyczny

### **Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**

wartość pH (roztwór 20°C):	1,7
temperatura wrzenia:	100°C
temperatura zapłonu:	brak danych
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
gęstość (20°C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
zawartość rozpuszczalników org.:	0,0%

## 10. Stabilność i reaktywność

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

Brak szczegółowych zaleceń. Produkt stabilny w warunkach opisanych wcześniej.

### **Czynniki, których należy unikać**

Nie są znane.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

## 11. Informacje toksykologiczne

### **Toksyczność preparatu**

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

W kontakcie ze skórą – nie działa drażniąco. W kontakcie z oczami – nie działa drażniąco.

Uczulenia – nie działa uczulająco.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>FINK FC 1031</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. 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:	1.0/PL
Data wystawienia:	20.05.2008 r.		

### 12. Informacje ekologiczne

#### **Ekotoksyczność preparatu**

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu.

#### **Mobilność**

Produkt rozpuszcza się w wodzie i może rozprzestrzeniać się w środowisku wodnym.

#### **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają biodegradacji zgodnie z rozporządzeniem o detergentach.

#### **Zdolność do akumulacji**

Brak danych.

#### **Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

#### **Dodatkowe informacje**

W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### **Zalecenia dotyczące preparatu**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie składować razem z odpadami komunalnymi i z gospodarstw domowych. Klasyfikacja odpadów: 07 01 99 (Inne niewymienione odpady).

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

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Nieczyszczone opakowania potraktować tak, jak sam produkt.

#### **Zalecenia dotyczące środków czyszczących**

Splukiwać wodą ewentualnie z dodatkiem środków czyszczących niezawierających kwasów.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

### 15. Informacje dotyczące przepisów 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 niebezpiecznym preparatem**

Nie ma.

#### **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 MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).  
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).  
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).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>FINK FC 1031</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. 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:	1.0/PL
Data wystawienia:	20.05.2008 r.		

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 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, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).

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 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. wraz z późn. zmianami).

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

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**

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**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.

**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.

## 16. Inne informacje

### **Pełen tekst zwrotów R z punktu 3**

R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### **Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### **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.

Karta producenta:	14.08.2007 r.
Data wystawienia:	20.05.2008 r.
Wersja:	1.0/PL
Osoba sporządzająca kartę:	mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa:	<b>FINK FC 1031</b>	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. 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:	1.0/PL
Data wystawienia:	20.05.2008 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**