



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

Nazwa Handlowa: **FINK – FC 1011**
 Numer produktu: 010111
 Charakterystyka produktu: Środek czyszczący.

Producent: FINKTEC GmbH	Dystrybutor: POLOR Sp. z o. o.
Adres: Gewerbepark 16 D-59069 Hamm, Niemcy	Adres: 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
Nadboran sodu, monohydrat 10–25%	10332-33-9	234-390-0	Xn R: 22; Xi R: 36/38
Etoksylogowany alkohol C8-18 tłuszczowy 2,5–10%	157707-43-2	500-349-3	Xi R: 38

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16.

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt drażniący; powoduje podrażnienie oczu i skóry. *

* *Klasyfikacja uwzględnia dane własne producenta.*

4. Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemyc uszkodzone miejsca dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać wodą przez przynajmniej 10 minut. Należy zdjąć szkła kontaktowe oraz chronić niepodrażnione oko. Skonsultować się z lekarzem w przypadku jakichkolwiek dalszych dolegliwości.

W przypadku spożycia

Nie powodować wymiotów! Wypłukać poszkodowanemu usta wodą, jeśli jest przytomny podać do picia dużą ilość wody. Natychmiast wezwać lekarza; pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową

Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze, w razie potrzeby podać tlen. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności transportować poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej ustalonej).

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

CO₂, proszki gaśnicze, woda. Większy pożar zwalczać prądami wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	FINK – FC 1011	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1, 70-651 Szczecin, Polska
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	091 810 12 50
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	2.0/PL
Data aktualizacji:	17.11.2006 r.		

Uwagi dodatkowe

Używać środki typowe w warunkach pożaru. Zagrożone pojemniki ochłodzić rozproszonym strumieniem wody. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice ochronne. Oddalić osoby nieupoważnione.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany produkt potraktować jak odpady i dalej postępować wg p. 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Przechowywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte w chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed źródłami ciepła i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i karmy dla zwierząt.



Odpowiednie materiały na opakowania

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

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

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Po pracy i przed przerwą umyć ręce.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne (rękawice odporne chemicznie z kauczuku butylowego lub nitylowego z oznakowaniem CE kat. III).

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu

Nosić szczelnie przylegające okulary ochronne (gogle) oraz odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W warunkach niedostatecznej wentylacji należy nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	FINK – FC 1011	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1, 70-651 Szczecin, Polska
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	091 810 12 50
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	2.0/PL
Data aktualizacji:	17.11.2006 r.		

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 oczyszczanie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciało stałe, tabletki
barwa:	biała
zapach:	bezwonne
temperatura topnienia:	brak danych
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	brak danych
temperatura samozapłonu:	brak danych
gęstość (20°C):	brak danych
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
wartość pH (20°C):	10,7
zawartość rozpuszczalników:	0,0% (organiczne)

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w warunkach opisanych wcześniej. Patrz p.7.

Substancje, których należy unikać

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność podostra 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.

Toksyczność podostra preparatu

W kontakcie ze skórą –podrażnienie skóry i błon śluzowych. W kontakcie z oczami – podrażnienia. Uczulenia – nie powoduje uczuleń.

12. Informacje ekologiczne

Informacje o eliminacji produktu ze środowiska

Produkt jest szkodliwy dla organizmów wodnych tylko w niewielkim stopniu. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby. W przypadku odprowadzania do sieci kanalizacyjnej należy produkt odpowiednio rozcieńczyć i zneutralizować. Przestrzegać odpowiednich lokalnych przepisów. Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają biodegradacji (zgodnie z rozporządzeniem 648/20004/WE).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	FINK – FC 1011	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1, 70-651 Szczecin, Polska
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	091 810 12 50
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	2.0/PL
Data aktualizacji:	17.11.2006 r.		

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie składować razem z odpadami komunalnymi i z gospodarstw domowych. Klasyfikacja odpadów: 20 01 30 (Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29).

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.

Metody oczyszczania opakowań

Opakowania czyścić za pomocą wody, ewentualnie z dodatkiem środków czyszczących.

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



Xi
PRODUKT DRAŻNIĄCY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

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

Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne (<5%), związki wybielające na bazie tlenu (15-30%).

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 nieklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa Handlowa:	FINK – FC 1011	Dystrybutor:	POLOR Sp. z o. o.
Producent:	FINKTEC GmbH	Adres:	ul. Władysława IV 1, 70-651 Szczecin, Polska
Adres:	Gewrbepark 16; D-59069 Hamm, Niemcy	Telefon:	091 810 12 50
Telefon:	0049 23 85 730	Wersja:	2.0/PL
Data aktualizacji:	17.11.2006 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 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

Pelen tekst zwrotów R z punktu

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
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.

1) wg danych producenta.

Data wystawienia: 24.08.2006 r. (oryginalna karta producenta, wersja 1)

Data aktualizacji: 17.11.2006r.

Zmiany: punkty: 2,12,15,16.

Wersja: 2.0/PL

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

Niniejsza karta zastępuje i unieważnia wszystkie dotychczasowe jej wersje.

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